

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7he.com>

从零开始学
精品推荐

从零开始学

炒黄金

朱伟伟 周峰 编著



从零开始学
炒黄金

黄金投资者的入门首选
业内资深操盘手精心打造
黄金投资经验总结

11章实战精讲●81个实战技巧●100多个实战案例●
60多个技能提醒，深入讲解黄金投资实战技巧！

清华大学出版社





从零开始学

从零开始学炒黄金

朱伟伟 周 峰 编 著

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

为了能够让更多的投资者正确掌握黄金投资的方法和技巧，作者将十多年来在实际操作中总结提炼的交易方法与实战技巧进行了整理与归纳。本书首先讲解黄金的基础知识、黄金行情分析软件、黄金投资历史上的牛熊市、黄金的基本面分析方法，然后讲解黄金投资中的各种技术分析方
法，如 K 线、趋势线、通道线、扇形线、速阻线、黄金分割线、形态、技术指标，接着讲解金条和
纸黄金投资实战、黄金现货延期交易 Au(T+D)投资实战、黄金期货投资实战，最后讲解黄金投资
的理念与方法、黄金投资实战策略和风险管理。

本书结构清晰、功能详尽、实例经典、内容全面、技术实用，并且在讲解过程中既考虑读者的
学习习惯，又通过具体实例剖析讲解黄金实战交易中的热点问题、关键问题及种种难题。

本书适用于新老黄金投资者、中小散户、职业操盘手和专业黄金分析师，更适用于那些有志于
在这个充满风险、充满挑战的征程上默默前行的征战者和屡败屡战、愈挫愈奋并最终战胜失败、战
胜自我的勇者。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

从零开始学炒黄金/朱伟伟，周峰编著. --北京：清华大学出版社，2013

(从零开始学)

ISBN 978-7-302-30062-5

I. ①从… II. ①朱… ②周… III. ①黄金市场—投资—基本知识 IV. ①F830.94

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 212225 号

责任编辑：李玉萍

封面设计：柳 琪

责任校对：刘天飞

责任印制：王静怡

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编：100084

社总机：010-62770175

邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

课 件 下 载：<http://www.tup.com.cn>, 010-62791865

印 装 者：清华大学印刷厂

经 销：全国新华书店

开 本：170mm×240mm 印 张：18.75

字 数：400 千字

版 次：2013 年 1 月第 1 版

印 次：2013 年 1 月第 1 次印刷

印 数：1~4000

定 价：39.00 元

产品编号：045484-01

前言

黄金投资在欧美西方发达国家已有近百年的历史，而我国直到 2002 年 10 月 30 日，上海黄金交易所正式开业，才标志着黄金已成为合法的投资渠道。

近年来，黄金投资相当火爆。每年黄金投资者的数量翻倍递增，交易量也是翻番剧增。黄金投资的火热程度已经慢慢超过了股票、地产、基金，但市面上介绍黄金投资的书籍很少。这样投资者在投资黄金的过程中，由于缺乏交易经验以及对黄金走势的分析能力，经常会在交易过程中失误不断，亏损不断。也有一部分投资者，具有股票投资经验，以为把股票分析的那一套搬过来就行了，可结果往往以失败告终。

本书特点

特 点	特点说明
11 章实战精讲	本书体系完善，由浅入深地对黄金实战交易进行了 11 章专题精讲，其内容涵盖了黄金流行的投资品种、黄金行情分析软件、黄金的基本面分析实战技巧、K 线分析、趋势分析、形态分析、常用技术指标分析、金条和纸黄金投资实战、黄金现货延期交易 Au(T+D)投资实战、黄金期货投资实战、黄金投资的理念与方法、黄金投资实战策略和风险管理等
81 个知识点	本书结合黄金实战交易，讲解了 81 个交易技巧，其内容涵盖了金价与美元关联实战技巧、金价与原油关联实战技巧、金价与美国非农就业数据关联实战技巧、金价与美元利率关联实战技巧、大阳线实战技巧、早晨之星实战技巧、趋势线实战技巧、速阻线实战技巧、双底实战技巧、头肩顶实战技巧、三角形实战技巧、均线实战技巧、MACD 实战技巧、金条实战技巧、纸黄金实战技巧、黄金 T+D 实战技巧、黄金期货实战技巧等
100 多个实战案例	本书在讲解理论知识的过程中，列举了 100 多个实践案例，以便让广大投资者在学习理论知识的同时，能够更准确地理解其投资技巧和实战意义
60 多个专家提醒	本书将黄金交易实战中遇到的热点问题、关键问题及种种难题，以专家提醒的方式提供给投资者，其中包括黄金流行投资品种的特点、交易技巧、短线交易策略、风险控制等



从零开始学炒黄金

本书结构

章节介绍	内容体系	作用
第 1 章	讲解黄金投资的基础知识，如什么是黄金、黄金的商品属性和货币属性、黄金的标价方式、黄金投资的特点、黄金的投资品种，然后讲解黄金行情分析软件的应用技巧，最后讲解黄金投资历史上的牛熊市	从整体上帮助读者认识什么是黄金及黄金的流行投资品种，并引导读者掌握黄金行情分析软件的使用技巧，为后面章节的学习打下良好的基础
第 2 章	讲解黄金投资的基本面分析，即基本面分析的内容、世界黄金市场、中国的黄金历史与现状、黄金供求关系及影响黄金价格走势的基本面因素	了解黄金市场及黄金供求关系，认清黄金中长期涨跌的原因，及短期波动的各种影响因素
第 3~6 章	讲解黄金投资中的各种技术分析方法，如 K 线、趋势线、通道线、扇形线、黄金分割线、形态、技术指标等	要想在黄金市场中成为赢家，必须精通技术分析，因为技术分析提供了精准的进场与出场点，可以大大提高投资者的盈利能力
第 7~9 章	讲解金条和纸黄金投资实战、黄金现货延期交易 Au(T+D)投资实战、黄金期货投资实战	熟悉并掌握黄金最常见的四大投资品种的特点、交易流程、实战交易技巧，为投资者的交易实战打下坚实的基础
第 10~11 章	讲解黄金投资的理念与方法、超短线交易实战策略、中短线交易实战策略、黄金交易风险案例分析、止损和止赢的最佳方法与技巧等	提升黄金投资者的投资水平，即提高其投资理念和方法，提高其实战交易策略、风险控制技巧，从而引导读者成为黄金市场中的真正赢家

本书适合的读者

本书适用于新老黄金投资者、中小散户、职业操盘手和专业黄金分析师，更适用于那些有志于在这个充满风险、充满挑战的征程上默默前行的征战者和屡败屡战、愈挫愈奋并最终战胜失败、战胜自我的勇者。

创作团队

本书由朱伟伟、周峰编写，此外，陆佳、杨延勇、周科峰、赵秀园、吕雷、栾洪东、纪欣欣、王真、李晓波、王征等对本书的编写提出了宝贵意见并参与了部分编写工作，在此一并表示感谢。

由于时间仓促，加之水平有限，书中的缺点和不足之处在所难免，敬请读者批评指正。

编 者

目录

第 1 章 炒黄金快速入门1	
1.1 初识黄金.....2	
1.1.1 什么是黄金.....2	
1.1.2 黄金的商品属性.....2	
1.1.3 黄金的货币属性.....3	
1.1.4 黄金的标价方式.....4	
1.1.5 黄金在当前经济生活中的 角色.....5	
1.2 黄金投资的优势.....6	
1.2.1 黄金的保值功能.....6	
1.2.2 黄金的避险功能.....7	
1.2.3 黄金投资的特点.....8	
1.3 黄金投资品种.....10	
1.3.1 实物黄金.....10	
1.3.2 纸黄金.....12	
1.3.3 黄金保证金.....13	
1.3.4 黄金期货.....13	
1.3.5 黄金期权.....15	
1.3.6 黄金股票.....15	
1.3.7 黄金基金.....16	
1.4 黄金行情分析软件——博易大师...16	
1.4.1 博易大师软件的下载、 安装和登录.....17	
1.4.2 博易大师的使用技巧.....20	
1.4.3 博易大师的常用快捷键.....29	
1.5 黄金投资历史上的牛熊市.....30	
1.5.1 黄金与美元价格稳定期后的 第一次小牛市.....31	
1.5.2 布雷顿森林体系下的 黄金价格.....31	
1.5.3 黄金摆脱美元束缚：战后 布雷顿森林体系的崩溃..... 32	
1.5.4 20 世纪 70 年代的 黄金大牛市..... 33	
1.5.5 黄金大牛市后的 20 年熊市 价格调整..... 35	
1.5.6 21 世纪开始的黄金大牛市..35	
第 2 章 炒黄金的基本面分析 39	
2.1 基本面分析概述..... 40	
2.1.1 什么是基本面分析..... 40	
2.1.2 什么是技术分析..... 40	
2.1.3 技术与基本面分析的 联系..... 41	
2.2 世界黄金市场..... 41	
2.2.1 6 个主要的世界黄金市场.... 42	
2.2.2 伦敦黄金交易所黄金定盘... 44	
2.2.3 世界黄金市场提供的 交易服务模式..... 45	
2.2.4 黄金市场的参与者..... 46	
2.3 中国的黄金历史与现状..... 47	
2.4 黄金供求关系..... 50	
2.5 金价与美元的关系..... 50	
2.6 金价与原油的关系..... 53	
2.7 金价与战乱、政局震荡的关系..... 55	
2.8 金价与美国非农就业数据的 关系..... 56	
2.9 金价与各国中央银行的关系..... 57	
2.10 金价与季节性供求的关系..... 58	
2.11 金价与美元利率的关系..... 59	
2.12 金价与世界金融危机的关系..... 60	

从零开始学炒黄金

第3章 炒黄金的K线分析.....63	4.2.2 趋势线的作用.....105
3.1 初识K线.....64	4.2.3 上升支撑线和下降压力线.....105
3.1.1 K线的组成.....64	4.2.4 慢速上升趋势线和慢速下降趋势线.....108
3.1.2 K线的意义.....65	4.2.5 快速上升趋势线和快速下降趋势线.....109
3.1.3 K线运用的注意事项.....65	4.2.6 新的上升趋势线和新的下降趋势线.....111
3.2 单根K线应用实战.....67	4.3 通道线应用实战.....113
3.2.1 大阳线应用实战.....67	4.4 扇形线应用实战.....116
3.2.2 大阴线应用实战.....70	4.5 速阻线应用实战.....117
3.2.3 吊颈线(锤头线)应用实战.....73	4.6 黄金分割线应用实战.....119
3.2.4 射击之星(倒锤头线)应用实战.....74	4.6.1 黄金分割线的由来.....119
3.2.5 长十字线应用实战.....77	4.6.2 黄金分割线的特点.....120
3.3 K线组合应用实战.....78	4.6.3 黄金分割线的应用实战.....120
3.3.1 早晨之星应用实战.....79	第5章 炒黄金的形态分析.....125
3.3.2 平底和塔形底应用实战.....81	5.1 初识K线形态.....126
3.3.3 红三兵应用实战.....83	5.1.1 反转形态.....126
3.3.4 好友反攻、曙光初现和旭日东升应用实战.....85	5.1.2 持续形态.....128
3.3.5 下探上涨形应用实战.....87	5.2 底部反转形态应用实战.....129
3.3.6 多方尖兵应用实战.....88	5.2.1 头肩底应用实战.....129
3.3.7 上升三部曲应用实战.....89	5.2.2 双底应用实战.....131
3.3.8 黄昏之星应用实战.....91	5.2.3 圆底应用实战.....133
3.3.9 淡友反攻、乌云盖顶和倾盆大雨应用实战.....92	5.2.4 V形底应用实战.....134
3.3.10 平顶和塔形顶应用实战.....95	5.3 顶部反转形态应用实战.....136
3.3.11 黑三兵应用实战.....97	5.3.1 头肩顶应用实战.....136
3.3.12 空方尖兵应用实战.....98	5.3.2 双顶应用实战.....137
3.3.13 下降三部曲应用实战.....99	5.3.3 圆顶应用实战.....139
第4章 炒黄金的趋势分析.....101	5.3.4 尖顶应用实战.....140
4.1 初识趋势.....102	5.4 持续形态应用实战.....141
4.1.1 上升趋势.....102	5.4.1 收敛三角形应用实战.....141
4.1.2 横向整理趋势.....103	5.4.2 上升三角形应用实战.....143
4.1.3 下降趋势.....103	5.4.3 下降三角形应用实战.....144
4.2 趋势线应用实战.....104	5.4.4 扩散三角形应用实战.....145
4.2.1 趋势线的绘制.....104	5.4.5 上升旗形应用实战.....146



5.4.6 下降旗形应用实战	147	7.3.2 登录网上银行	190
5.4.7 上升楔形应用实战	149	7.3.3 网上炒纸黄金	192
5.4.8 下降楔形应用实战	150	7.3.4 纸黄金中长线买点的 选择技巧	199
第6章 炒黄金的技术指标分析	153	第8章 黄金现货延期交易 Au(T+D) 投资实战	201
6.1 技术指标概述	154	8.1 初识上海黄金交易所	202
6.1.1 什么是技术指标	154	8.2 黄金 T+D 交易技巧	202
6.1.2 技术指标的分类	154	8.2.1 黄金价格日内波动的 特点	203
6.1.3 技术指标的背离	155	8.2.2 黄金 T+D 日内波动的 特点	204
6.1.4 技术指标的交叉、低位和 高位	156	8.3 黄金 T+D 交易的流程	205
6.1.5 技术指标的徘徊、转折和 盲点	157	8.3.1 开户	205
6.2 均线应用实战	158	8.3.2 交易软件的下载、安装和 登录	206
6.2.1 什么是均线	158	8.3.3 交易软件的使用技巧	211
6.2.2 均线的设置	159	8.4 黄金 T+D 交易实战案例	219
6.2.3 利用均线做多技巧	161	第9章 黄金期货投资实战	223
6.2.4 利用均线做空技巧	164	9.1 初识黄金期货	224
6.3 MACD 指标应用实战	164	9.1.1 什么是期货和期货交易	224
6.4 KDJ 指标应用实战	167	9.1.2 什么是期货合约	224
6.5 BOLL 指标应用实战	171	9.1.3 期货交易的基本特征	226
6.6 技术指标应用的注意事项	173	9.1.4 期货市场的功能	227
第7章 金条和纸黄金投资实战	175	9.1.5 黄金期货合约	229
7.1 金条投资实战	176	9.1.6 查看黄金期货行情	229
7.1.1 高赛尔金条的投资特点	176	9.2 黄金期货交易技巧	234
7.1.2 高赛尔金条的交易规则	177	9.3 黄金期货交易的流程	235
7.1.3 高赛尔金条的保管	179	9.3.1 开户	236
7.1.4 金条投资的注意事项	180	9.3.2 期货交易软件的下载和 安装	236
7.2 纸黄金投资实战	180	9.3.3 期货交易软件的登录和 银期转账	238
7.2.1 中国工商银行的金行家	181		
7.2.2 中国银行的黄金宝	182		
7.2.3 中国建设银行的账户金	183		
7.3 网上炒纸黄金实战	186		
7.3.1 利用工行网站查看黄金 行情	186		



从零开始学炒黄金

9.3.4 黄金期货合约的买卖操作技巧	242	11.2.2 中短线资金管理	267
9.4 黄金期货交易实战案例	244	11.3 黄金交易风险概述	268
第 10 章 黄金投资的理念与方法	247	11.3.1 黄金市场的风险特征	269
10.1 黄金投资的理念	248	11.3.2 黄金交易风险管理的必要性	269
10.1.1 钟摆原理	248	11.3.3 黄金交易风险管理的实施	270
10.1.2 水床原理	249	11.4 黄金交易风险案例分析	270
10.1.3 顺势而为	249	11.4.1 关于投资者适当性标准风险	270
10.1.4 市场永远是对的	250	11.4.2 关于对代理人的风险防范	271
10.1.5 市场焦点的把握	251	11.4.3 关于密码泄露风险	271
10.1.6 纪律至上	252	11.4.4 关于开户实名制	271
10.1.7 不要相信规律	252	11.5 止损的最佳方法与技巧	272
10.2 华尔街箴言	252	11.5.1 预期止损	273
10.3 亚当理论十大守则	255	11.5.2 技术止损	275
10.4 江恩的 24 条守则	258	11.5.3 时间止损	280
第 11 章 黄金投资实战策略和风险管理	261	11.5.4 资金止损	281
11.1 超短线交易实战策略	262	11.5.5 跟踪止损	281
11.1.1 炒单型的日内超短线交易	262	11.5.6 突变止损	283
11.1.2 即时盘中突破做盘	262	11.5.7 止损的注意事项	283
11.1.3 超短线交易的纪律要求	265	11.6 止赢的方法与技巧	283
11.2 中短线交易实战策略	266	附录一 上海黄金交易所交易规则	285
11.2.1 中短线介入时机	266	附录二 中国黄金大事记	291

第 1 章

炒黄金快速入门

近年来，黄金作为投资品种越来越深入人心，即越来越多的人开始参与实物黄金、纸黄金、黄金现货延期、黄金期货等品种的投资，并且都获得了不错的收益。本章先讲解黄金投资的基础知识，如什么是黄金、黄金的商品属性和货币属性、黄金的标价方式、黄金投资的特点、黄金的投资品种，然后讲解黄金行情分析软件的应用技巧，最后讲解黄金投资历史上的牛熊市。



1.1 初识黄金

黄金，自古以来被视为五金之首，有“金属之王”的称号。所以黄金有价，且价值含量比较高。要参与未来黄金投资，在黄金市场中获得投资增值、保值的机会，就必须知道什么是黄金、黄金的商品属性和货币属性，以及黄金在当前经济生活中的角色。

1.1.1 什么是黄金

有一种物质：有耀眼而美丽的光芒永不磨损褪色；具有良好的延展性，一盎司可打成 90 多公里长的细丝，接近从北京到天津的距离；能够永久保存，从古至今共有 15 多万吨被挖掘保存下来；密度高，全世界的存量用一艘大油轮可以装下；稀有，已探明未开采的储量约 7 万吨，只可供开采 25 年。

这是什么？这就是黄金。

黄金，又称金，化学符号为 Au，在门捷列夫周期表中，金的原子序数是 79，即金的原子核周围有 79 个带负电荷的旋转电子。金的密度较大，在 20℃时为 19.32 克/厘米；金的熔点和沸点都很高，熔点高达 1063℃，沸点高达 2808℃，所以对黄金有“真金不怕烈火炼”的赞美之词。

黄金不仅可以以物质的方式存在，它还具有自然与社会双重属性，它充当了商品、货币、金融资产等多种角色。

1.1.2 黄金的商品属性

在人类已发现的所有金属中，黄金的韧性和延展性是最好的，其延伸率可达 40%~50%。现在的技术可把黄金碾成 0.000 01 毫米厚的薄膜；把黄金拉成细丝，一克黄金可拉成长度为 3.5 公里、直径为 0.0043 毫米的细丝。

黄金是热和电的良导体，抗氧化能力非常强。在红外线区域内，黄金具有高反射率、低辐射率的性能。

黄金具有极佳的抗化学腐蚀和抗变色性能。黄金的化学稳定性极高，在碱及各种酸中都极稳定，在空气中不易被氧化，也不易变色。金在氢、氧、氮中明显地显示出不溶性。氧不影响它的高温特性，在 1000℃高温下不熔化、不氧化、不变色、不损耗，这是金与其他所有金属最显著的区别。

黄金的化合物易被还原为金属。高温下的氢、电位序在金之前的金属以及过氧化



氢、二氯化锡、硫酸铁、二氧化锰等都可作还原剂。还原金能力最强的金属是镁、锌、铁和铝，另外，我们还可以采用一些有机物来还原金，如甲酸、草酸等。

1.1.3 黄金的货币属性

由于黄金在自然界中的存储量少，采掘难度高，花费的劳动量大，因而价值昂贵。在人类几千年的历史中，黄金基本上属于帝王贵族才能拥有的财富，拥有黄金是拥有权势的象征。在世界上的几大文明古国中，黄金都在当时的社会中有着极高的地位。黄金除了为帝王贵族所拥有外，还被人类社会普遍认为是神灵才能拥有的神物，人们将黄金进献给崇拜的神灵，于是黄金成为供奉器具和修饰保护神灵形象的特殊材料。

除了稀有、昂贵及其被赋予的价值地位之外，黄金还具有体积小、重量轻，便于分割和携带的特点，因此它成为人类社会中最适宜充当货币的特殊商品，具有深刻的社会属性，即“金银天然不是货币，但货币天然就是金银”。

据考证，最早的金币出土于现在的埃及，考古学家估计它已有近 4700 年的历史，是公元前 2700 年左右制造的。这种埃及出土的古币主要是作为一种礼品，而不是流通的货币，是古埃及贵族们互相赠送的奢侈品。公元前 600 年左右，金币开始成为古埃及的官方货币。在古代中国，金币的流通大约出现在公元前 600 年到公元前 500 年。金币如图 1.1 所示。



图 1.1 金币

到了古希腊和古罗马帝国时期，金币已经成为国家货币中比较基本的货币单位。



欧洲中世纪时期，金币的价值明显大大提高，但在绝大部分的国家，金币仍然是官方流通的货币。

19 世纪末至 20 世纪初爆发金融危机后，世界上绝大部分国家取消了金币作为流通货币的地位，逐渐由纸币和铁质硬币代替已经沿用了几百年甚至上千年的货币传统。

1.1.4 黄金的标价方式

黄金的标价方式共有 4 种，具体如下。

1. 黄金的重量计量

计量黄金重量的主要单位为：盎司、克、千克(公斤)、吨等。国际上一般通用的黄金计量单位为盎司，我们常看到的世界黄金价格都是以盎司为计价单位。

$$1 \text{ 盎司} = 31.103 \text{ 481 克}$$

目前在中国国内一般习惯于用克作为黄金的计量单位，国内虽然采用的是公制，但中国国内这个黄金计量单位与国际市场约定俗成的习惯计量单位“盎司”是不同的，国内投资者投资黄金必须首先要掌握这种计量单位上的差异。

2. 黄金的纯度计量

黄金及其制品的纯度称作“成色”，市场上的黄金制品成色标识有两种：一种是百分比，如 G999 等；另一种是 K 金，如 G24 K、G22 K 和 G18 K 等。我国对黄金制品印记和标识有许多规定，一般要求有生产企业代号、材料名称、含量印记等，无印记为不合格产品。国际上也是如此，但对于一些特别细小的制品也允许不打标记。

3. 用“K 金”表示黄金纯度

国家标准 GB11887—89 规定，每开(英文 carat、德文 karat 的缩写，常写作“K 金”)含金量为 4.166%，所以，各开金含金量分别为(括号内为国家标准)：

$$12 \text{ K} = 12 \times 4.166\% = 49.992\%(500 \text{ ‰})$$

$$18 \text{ K} = 18 \times 4.166\% = 74.998\%(750 \text{ ‰})$$

$$24 \text{ K} = 24 \times 4.166\% = 99.984\%(999 \text{ ‰})$$

24 K 金常被人们认为是纯金，但实际含金量为 99.98%，折为 23.988 K。

4. 用文字表达黄金纯度

有的金首饰或金条金砖上打有文字标记，其规定为：足金，即含金量不小于 990‰，通常是将黄金重量分成 1000 份的表示法，如金件上标注 9999 的含金量为



99.99%，而标注 586 的为 58.6%。比如在上海黄金交易所中交易的黄金主要是 9999 与 9995 成色的黄金。

1.1.5 黄金在当前经济生活中的角色

历经了几千年的演变，如今，黄金在经济与社会生活中的用途十分广泛，具体有 4 种，如图 1.2 所示。

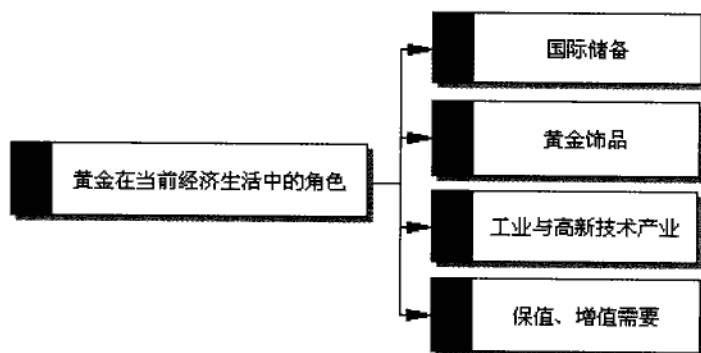


图 1.2 黄金在当前经济生活中的角色

1. 国际储备

黄金的货币属性是人类文明几千年以来形成的，而且在没有商品交流、信息沟通的情况下，受到各国的推崇。在 20 世纪 40 年代，发达国家中 5 个主要的黄金储备国的黄金储备量与发展中国家的黄金储备总量几乎相同；到 60 年代末，所有国家的黄金储备都在增长，但发达国家的黄金储备增长比例更大。

无论历史如何变迁，黄金始终是世界不同国家的资产储备手段，到 2009 年，各国央行外汇储备中共有 2.96 万吨黄金，约占几千年人类黄金总产量的 20%，私人储藏金条 2.22 万吨，两项合计占世界黄金总量的 35.7%。

2. 黄金饰品

黄金饰品在人类几千年的历史中始终是财富和华贵的象征。随着社会的发展和高科技的出现，用金制作的珠宝、饰品、摆件的范围和样式不断拓宽深化。现如今，随着人们收入的不断提高、财富的不断增加，黄金饰品的需求量正在逐年增加。

3. 工业与高新技术产业

由于黄金所特有的物理、化学性质，即良好的导电性和导热性；对红外线的反射



能力接近 100%；良好的工艺性，极易加工成超薄金箔、微米金丝和金粉，很容易镀到其他金属、陶器及玻璃的表面上；极高抗腐蚀的稳定性；在金的合金中具有各种触媒性质；在一定压力下金容易被熔焊和锻焊；可制成超导体与有机金等，使它广泛应用于工业和现代高新技术产业中，如电子、通信、宇航、化工、医疗等领域。

4. 保值、增值需要

在通货膨胀或金融危机时期，为了避免货币购买力的损失，实物资产包括不动产(房屋)、贵金属(黄金、白银等)、珠宝、古董、艺术品等往往成为资金追逐的对象。由于黄金价值的永恒性和稳定性，作为实物资产即成为货币资产的理想替代品，发挥保值的功能。另外投资黄金，利用金价波动，投资者还可以赚取利润，实现其增值功能。

1.2 黄金投资的优势

黄金作为一种资产已在全世界形成黄金市场，黄金价格同其他投资产品一样每日都在上下波动，那么黄金投资与其他投资品种相比优势怎样？下面来具体讲解一下。

1.2.1 黄金的保值功能

通货膨胀是指货币供应过多而引起货币贬值、物价持续普遍上涨的现象。简单地说，通货膨胀就是东西越来越贵了，钱不值钱了。

例如，改革开放 30 年来，人民币的购买力大约下降了 80%。猪肉从每斤 1.5 元上涨到 12 元多；汽油每升 2 元多上升到了 6 元多；城市房价从每平方米 1000 元左右上涨到 2 万多元；袜子从每双 1 元多上涨到 10 元多。

还有人统计，如果在改革开放之初时拥有 100 万元，单纯放到现在，只值当年的 15 万元。

我们要明白，长期的通货膨胀相当于政府在向我们收取庞大的税收，财富在一天天的物价上涨中不断向政府转移。无处不在、无所不在的通货膨胀使我们的财富不知不觉地在流失。只要我们持有货币，政府每一分、每一秒都在从我们手中收税，即使我们在睡觉，收税也在进行。

通货膨胀已成为现代经济社会中的一种顽疾，不论是工业发达国家还是发展中国家，都存在着通货膨胀，当然其程度有显著差异。

通货膨胀是财富的天敌，它对现金或存款形式的财富威胁最大，而应对通货膨胀的最好办法就是赶在通胀上升前持有抵御通胀的资产。



一般来说，抵御通货膨胀的最佳对策是变现金为实物投资，如房地产和黄金等贵金属。不过投资房地产所需资金量较大，并且周转时间长，变现能力弱。相比之下，对多数个人与家庭来说，投资黄金在进入门槛、流动性等方面都具有相对的优势。

黄金的魅力不只体现在其作为贵金属璀璨的光芒和珍贵，几千年来，它更作为一项重要而独特的投资工具与手段而深入人心。黄金的独特价值在当前的市场环境下更加显示出来，即黄金天然具有抵御通货膨胀的价值。

作为世界上唯一的非信用货币，黄金与纸币、存款等货币形式不同，其自身具有非常高的价值，而不像其他货币只是价值的代表，而自身价值微乎其微。在极端情况下，货币会等同于纸，但黄金在任何时候都不会失去其作为贵金属的价值。因此，黄金可作为价值永恒的代表。

在通货膨胀时代，价格上涨最多，表现最好的资产莫过于黄金，黄金的月K线图如图1.3所示。

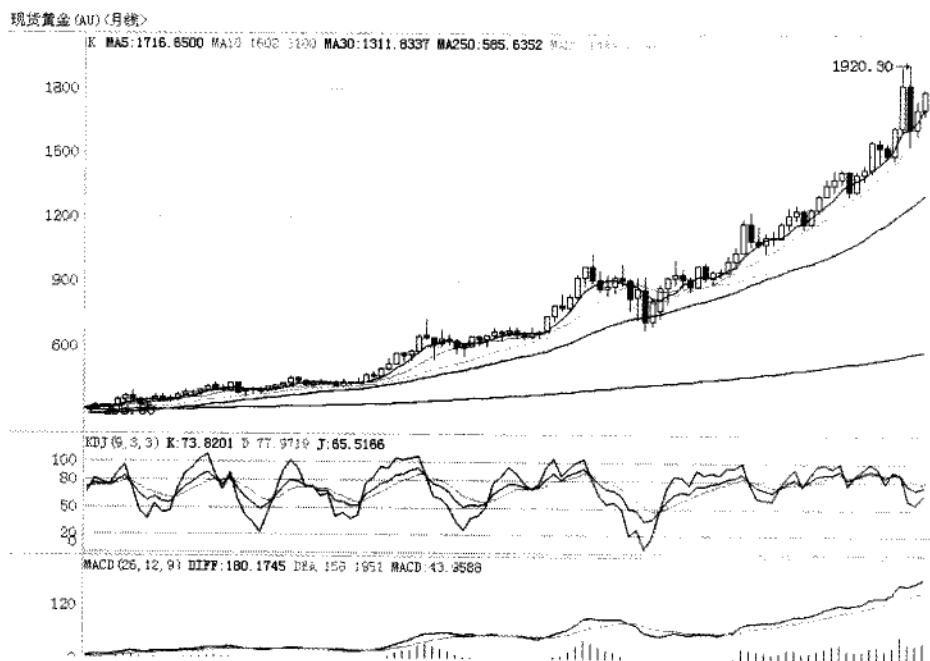


图 1.3 黄金的月 K 线图

1.2.2 黄金的避险功能

黄金是优秀的避险投资品。例如 2011 年 7~8 月份，欧美债务危机风波再起。标普调低美国债务展望评级，与此同时，穆迪下调爱尔兰政府担保的爱尔兰多家银行、



从零开始学炒黄金

保险公司以及住房借款按揭机构的长期存款信用评级，希腊又起债务重组之声。欧美同时陷入债务困境，这引发了市场避险情绪再度升温，黄金价格因此受益上扬，如图 1.4 所示。



图 1.4 黄金的日 K 线图

1.2.3 黄金投资的特点

黄金投资的特点共有 6 个，如图 1.5 所示。

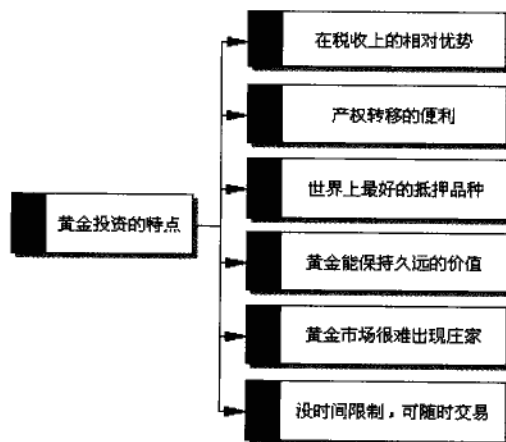


图 1.5 黄金投资的特点

1. 在税收上的相对优势

黄金可以算是世界上所占税项负担最轻的投资项目了，其交易过程中所包含的税收项目，基本上也就只有黄金进口时的报关费用。而其他的不少投资品种，都存在着



一些容易让投资者忽略的税收项目。例如，在进行股票投资时，如果需要进行股票的转手交易，还要向国家缴纳一定比例的印花税。如此计算下来，利润将会成比例地减少，如果是进行大宗买卖或者长年累月的计算，这部分的费用可谓不菲。

又比如说，进行房产投资，除了在购买时需要缴纳相应的税收以外，在获得房产以后还要缴纳土地使用税。当你觉得房价已经达到了一定的程度，可以出售获利的时候，政府为了抑制对房产的炒作，还会征收一定比例的增值税。这样算下来，收益在缴纳赋税以后，与以前相比会有很大的差别。

在进行任何一种投资之前，都应该对所投资项目的回报率进行分析(投资回报率=投资净收益/期初的投资额)。这里所涉及的投资净收益，是缴纳赋税以后的收益。也许你开始觉得自己大赚特赚了一笔，但是当支付了一定比例的税收后，你的收益也许会少得可怜。尤其是在一些高赋税的国家里，投资前的赋税计算就变得极其重要，否则可能会使你做出错误的投资决策。

2. 产权转移的便利

假如你手上有一栋住宅和一块黄金，当你打算将它们都送给子女的时候，你会发现，将黄金转移很容易，让子女搬走就可以了，但是住宅就要费劲得多。住宅的转让和股票、股权一样，要办理过户手续。假如是遗产的话，还要律师证明合法继承人的身份，并且缴纳一定的遗产税，这样你的这些财产就会大幅度地缩水。

由此看来，这些资产的产权流动性根本没有黄金那么优越。在黄金市场开放的国家里，任何人都可以从公开的场合购得黄金，还可以像礼物一样进行自由的转让，没有任何类似于登记制度的阻碍。而且黄金交易市场十分庞大，随时都有任何形式的黄金买卖。

3. 世界上最好的抵押品种

很多人都遇到过资金周转不灵的情况，解决这种窘困的方法通常有两种：第一就是进行典当，第二就是进行举债。举债能否实现，完全看你的信用程度，而且借到的能否够用也不能确定。这时，黄金投资者就完全可以把黄金进行典当，之后再赎回。

可以用来典当的物品种类很多，除了黄金以外还有古董、字画等。但是由于古董、字画等投资品的赝品在市场上实在是不少，因此从这方面来看，进行黄金典当就容易得多，需要的只是一份检验纯度的报告。由于黄金是一种国际公认的物品，因而根本不愁买家承接。一般的典当行都会给予黄金达 90% 的短期贷款，而不记名股票、珠宝首饰、金表等物品，最高的贷款额也不会超过 70%。

不过在银行方面用黄金进行抵押就有一定的差别。例如，香港地区的银行就不习惯接受黄金作为抵押品，可能是不想进行检验或者是风俗方面的原因吧。但是在法国这种黄金文化比较深厚的地方，银行都欢迎用黄金进行贷款，而且贷款的比率能达到

百分之百。

4. 黄金能保持久远的价值

在时间的摧残下，商品的物理性质都会出现被破坏和老化的现象。不管是房产还是汽车，经过岁月的磨炼都会有不同程度的贬值。而黄金由于其本身的特性，虽然会失去光泽，但是其质地根本不会发生变化，黄金的表面经过药水的清洗，还会恢复其原来的面貌。

即使黄金掉入了它的克星“黄水”里，经过一连串的化学处理，仍然可以恢复其原有的面貌。正是由于黄金是一种恒久的物质，其价值又得到了国际的公认，所以从古至今它都扮演着一个重要的经济角色。

5. 黄金市场很难出现庄家

任何地区性的股票市场，都有可能被人为性地操纵。但是黄金市场却不会出现这种情况。金市基本上是属于全球性的投资市场，现实中还没有哪一个财团的实力大到可以操纵金市。当然，金市有时也有一些做市的行为，但是等到其他的市场开始交易的时候，这些被不正当拉高的价格还是会回落，而再次反映黄金的实际供求状况。也正是由于黄金市场做市很难，所以为黄金投资者提供了较大的保障。

6. 没时间限制，可随时交易

香港黄金市场的交易时间是从早上 9 点到第二天凌晨 2 点 30 分(冬季是 3 点 30 分)，投资者可以进行港金和本地伦敦金的买卖。香港金市收市，伦敦金市又开，紧接着还有美国，投资者 24 小时都可以进行黄金的交易。中国银行的“黄金宝”和工商银行的“金行家”两款理财产品在网上或电话里都可以 24 小时交易。

黄金投资者可以随时获利平仓，也可以在价位适合时随时建仓。黄金市场没有设定涨停板和跌停板，这样投资者就不用担心在暴涨时买不进，在暴跌时卖不出。

1.3 黄金投资品种

黄金的投资品种共有 7 种，分别是实物黄金、纸黄金、黄金保证金、黄金期货、黄金期权、黄金股票和黄金基金。

1.3.1 实物黄金

实物黄金可分为金条和金币，如图 1.6 所示。

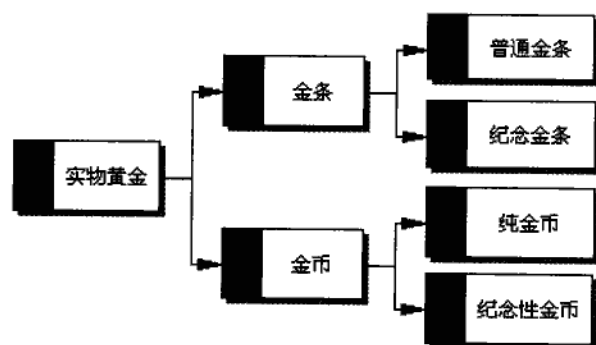


图 1.6 实物黄金

1. 金条

金条是银行自主设计并委托具有上海黄金交易所黄金标准金供应资格的黄金加工企业加工的黄金产品，它是一种具有保值、增值、抵御通货膨胀的天然货币，可以全世界流通，易于变现。投资金条，风险低，转手费用低，回报也比较低。

目前国内黄金市场的金条主要有两种，分别是高赛尔金银有限公司的“高赛尔金”和中金黄金股份有限公司的“中国黄金投资金条”。随着中国金融行业的对外开放，现货黄金的品种逐渐增多，如上海黄金交易所与各大商业银行合作推出的 AU99 和 AU100 等个人实物黄金投资品种。

投资金条要注意以下几点。

(1) 金条的规格：各国金条的规格有所不同，但按国际惯例，进入市场交易的金条在精炼厂浇铸成型时必须标明其成色和重量，以及精炼厂的名字和编号。如高赛尔金条分 2 盎司、5 盎司和 10 盎司 3 种规格，每根金条的背面有“中国印钞造币总公司长城金银精炼厂铸造”的字样和编号，还有防伪标识。

(2) 金条的铸造和包装：在一般情况下，投资者往往会购买知名度较高的精炼公司制造的金条，这样以后在出售时就会省去不少费用和手续。如果是不知名企业生产金条，黄金收购商就要收取分析费用。国际知名金商出售的金条，包装在密封的小袋中。除了内装黄金外，还有可靠的封条证明。在不开封的情况下，再售出金条时就会方便得多。在国内，长城金银精炼厂是迄今最大的国有金银精炼厂，也是中国金银冶炼企业中唯一的伦敦贵金属市场协会会员单位，并入选上海黄金交易所及理事单位。

(3) 金条交易的计量单位：由于各国黄金市场交易的习惯、交易规则不同，黄金的计量单位也有所不同。目前国际黄金市场比较常用的计量单位是金衡盎司。金衡盎司是专门用于贵金属商品交易的计量单位，与常衡制盎司有所不同，1 常衡盎司等于 28.3495 克，而 1 金衡盎司等于 31.1035 克。以前我国计量黄金的单位主要是“两”，



从零开始学炒黄金

现在主要是“克”，随着经济与国际接轨，我国不少黄金品牌都用金衡盎司来计量，高赛尔金条就是其中之一。

(4) 金条的价格：普通金条的价格与纪念金条的价格有所不同。纪念金条的发行价格是按照金饰品的定价方式来定价，一般其发行价格=成本+10%的增值税+5%的消费税+利润。而普通投资型金条的价格是在黄金现货价格的基础上加上一定的加工流通费。因此，纪念金条比普通投资型金条的价格要高。如高赛尔金条的价格是以国际最大的黄金现货市场——伦敦贵金属市场的每日报价为基准，参考上海黄金交易所的价格，每盎司加上 109 元的加工流通费(3.5 元/克)，回购时每盎司退回 62 元(2 元/克)。

(5) 金条的投资渠道：一是场内交易，如上海黄金交易所的会员交易，即黄金生产企业、黄金饰品企业、黄金经纪商、黄金代理商、商业银行和机构投资者；二是场外交易，主要是一些中小企业和个人投资者在商业银行、金行、珠宝行、金银首饰店进行的金条交易。目前我国的个人黄金投资者主要是在场外进行交易。购买金条最好选择回购有保证且价差并不大的金条，如招商银行代理买卖的高赛尔金条。

2. 金币

金币有两种，即纯金币和纪念性金币。纯金币的价值基本与黄金含量一致，价格也基本随国际金价波动。纯金币主要是为满足集币爱好者收藏。有的国家纯金币标有面值，如加拿大曾铸造有 50 元面值的金币，但有的国家纯金币不标面值。由于纯金币与黄金价格基本保持一致，其出售时溢价幅度不大(即所含黄金价值与出售金币间价格差异)，投资增值功能不大，但其具有美观、鉴赏、流通变现能力强和保值功能，所以仍对一些收藏者有吸引力。

纪念性金币由于有较大溢价幅度，具有比较大的增值潜力，其收藏投资价值要远大于纯金币。纪念性金币的价格主要由三方面因素决定：一是数量越少价格越高；二是铸造年代越久远价值越高；三是目前的品相越完整越值钱。纪念性金币一般具有流通性，都标有面值，比纯金币流通性更强，不需要按黄金含量换算兑现。由于纪念性金币发行数量比较少，具有鉴赏和历史意义，其职能已经大大超越流通职能，投资者多为投资增值和收藏、鉴赏用，投资意义比较大。如一枚 50 美元面值的纪念金币，可能含有当时市价 40 美元的黄金，但发行后价格可以大大高于 50 美元的面值。投资纪念金币虽有较大的增值潜力，但投资这类金币有一定的难度，首先要有一定的专业知识，对品相鉴定和发行数量、纪念意义、市场走势都要有所了解，而且还要选择良好的机构进行交易。

1.3.2 纸黄金

纸黄金是我国各家银行黄金买卖的主战场。纸黄金是一种记账式黄金买卖投资工



具，必须全额付款，不能提取实物黄金，其盈利方式与其他产品一样，利用低买高卖获取收益。

纸黄金是采用 100%资金、单向式的交易品种，是直接投资于黄金的工具中较为稳健的一种。

目前推出纸黄金业务的银行主要为四大行：中国工商银行的“金行家”、中国银行的“黄金宝”、中国建设银行的“账户金”、中国农业银行的“金利通”。

国内纸黄金的交易单位为人民币元/克，交易起点为 10 克，但推出的品种不同，如中国建设银行推出 Au99.99 和 Au99.95 两个品种，而中国银行只有一个 Au99.95 品种。注意它们的报价体系不同，中国建设银行的“账户金”是按上海黄金交易所价格报价，而中国银行的“黄金宝”是以国际黄金市场价格报价。

1.3.3 黄金保证金

黄金保证金交易品种有两个，分别是 Au(T+5)、Au(T+D)。

Au(T+5)交易是指实行固定交收期的分期付款交易方式，交收期为 5 个工作日(包括交易当日)。买卖双方以一定比例的保证金(合约总金额的 15%)确立买卖合同，合约不能转让，只能开新仓，到期的合约净头寸即相同交收期的买卖合同轧差后的头寸必须进行实物交收，如果买卖双方一方违约，则必须支付给另一方合同总金额 7%的违约金，如果双方都违约，则双方都必须支付 7%的违约金给黄金交易所。

Au(T+D)交易是指以保证金的方式进行的一种现货延期交收业务，买卖双方以一定比例的保证金(合约总金额的 10%)确立买卖合同，与 Au(T+5)交易方式不同的是该合约可以不必实物交收，买卖双方可以根据市场的变化情况，买入或者卖出以平掉持有的合约，在持仓期间将会发生每天合约总金额万分之二的递延费(其支付方向要根据当日交收申报的情况来定，例如如果客户持有买入合约，而当日交收申报的情况是收货数量多于交货数量，那么客户就会得到递延费；反之则要支付)。

如果持仓超过 20 天则交易所要加收按每个交易日计算的万分之一的超期费(目前是先收后退)，如果买卖双方选择实物交收方式平仓，则此合约就转变成全额交易方式。在交收申报成功后，如果买卖双方一方违约，则必须支付给另一方合同总金额 7%的违约金；如果双方都违约，则双方都必须支付 7%的违约金给黄金交易所。

1.3.4 黄金期货

一般而言，黄金期货的购买者和销售者，都在合同到期日前出售和购回与先前合同数量相同的合约，也就是平仓，而无须真正交割实金。每笔交易所获得利润或亏损，

等于两笔相反方向合约买卖的差额。这种买卖方式，才是人们通常所称的“炒金”。黄金期货合约交易只需从 10%左右交易额的定金作为投资成本，具有较大的杠杆性，可以少量资金推动大额交易。所以，黄金期货买卖又称“定金交易”。

世界上大部分黄金期货市场的交易内容基本相似，主要包括保证金、合约单位、交割月份、最低波幅和最高交易限度、期货交付、当日交易、指令。

1. 保证金

投资者在进入黄金期货交易所之前，必须要在经纪人那里开个户头。交易人要与经纪人签订有关合同，承担支付保证金的义务。如果交易失效，经纪人有权立即平仓，交易人要承担有关损失。当交易人参与黄金期货交易时，无须支付合同的全部金额，而只需支付其中的一定数量(即保证金)作为经纪人操作交易的保障，一般将保证金定在黄金交易总额的 10%左右。保证金是对合约持有者信心的保证，合约的最终结果要么以实物交割，要么在合约到期前作相反买卖平仓。保证金一般分为以下 3 个层次。

一是初级保证金，这是开期货交易时，经纪人要求客户为每份合同缴纳的最低保证金。

二是长期保证金，这是客户必须始终保有的储备金金额。长期保证金有时需要客户提供追加的保证金。追加的保证金是当市场变化朝交易商头寸相反方向运动时，经纪人要求支付的维持其操作和平衡的保证金。如果市场价格朝交易商头寸有利的方向运动，对于超过保证金的部分即权益或收益，交易商也可要求将其提出，或当做另外黄金期货交易的初始定金。

三是应变和盈亏的保证金，清算客户按每个交易日的结果向交易所的清算机构所支付的保证金，用来抵偿客户在期货交易中不利的价格走势而造成的损失。

2. 合约单位

黄金期货和其他期货合约一样，都由标准合同单位乘合同数量来交易。纽约交易所的每标准合约单位为 100 盎司金条或 3 块 1 公斤的金条。

3. 交割月份

黄金期货合约要求在一定月份提交规定成色的黄金。

4. 最低波幅和最高交易限度

最低波幅是指每次价格变动的最小幅度，如每次价格以 10 美分的幅度变化；最高交易限度，如同目前证券市场上的涨停和跌停。纽约交易所规定每天的最高波幅为 75 美分。



5. 期货交付

购入期货合同的交易商，有权在期货合约变现前，在最早交割日以后的任何时间内获得拥有黄金的保证书、运输单或黄金证书。同样，卖出期货合约的交易商在最后交割日之前未做平仓的，必须承担交付黄金的责任。世界各市场的交割日和最后交割日不同，投资者应加以区分。如有的规定最早交割日为合约到期月份的 15 日，最迟交割月份为该月的 25 日。一般期货合约买卖都在交割日前平仓。

6. 当日交易

期货交易可按当天的价格变化，进行相反方向的买卖平仓。当日交易对于黄金期货成功运作来说是必需的，因为它为交易商提供了流动性，而且当日交易无须支付保证金，只需在最后向交易所支付未平仓合约时才支付。

7. 指令

指令是顾客给经纪人买卖黄金的命令，目的是为防止顾客与经纪人之间产生误解。指令包括：行为(是买还是卖)、数量、描述(即市场名称、交割日和价格与数量等)及限定(如限价买入、最优价买入)等。

1.3.5 黄金期权

期权是买卖双方在将来约定的价位，具有购买一定数量标的的权利而非义务。如果价格走势对期权买卖者有利，他就会行使其权利而获利；如果价格走势对其不利，则放弃购买的权利，损失只是当时购买期权时的费用。由于黄金期权买卖投资战术比较多并且复杂，不易掌握，目前世界上黄金期权市场不太多。

1.3.6 黄金股票

黄金股票是股票市场中的板块分类，是黄金投资的延伸产品。黄金股票就是黄金公司向社会公开发行的上市或不上市的股票，所以又可称为金矿公司股票。

由于买卖黄金股票不仅是投资金矿公司，而且还间接投资黄金，因此这种投资行为比单纯的黄金买卖或股票买卖更为复杂。投资者不仅要关注金矿公司的经营状况，还要对黄金市场价格走势进行分析。

在 A 股有色金属类的上市公司中，有 7 家上市公司的黄金业务较为显著，也是市场上较为认同的黄金概念股，分别是辰州矿业(002155)、恒邦股份(002237)、荣华实

业(600311)、中金黄金(600489)、山东黄金(600547)、豫园商城(600655)和紫金矿业(601899)。

黄金价格走向直接决定黄金公司的业绩，黄金价格走高，黄金上市公司的业绩就会提高，黄金股票的投资价值就会提高，黄金股价就会走高；反之，黄金价格走低，黄金上市公司的业绩就会下降，黄金股票的投资价值就会降低，黄金股价就会走低。并且，股票市场属于虚拟资本，虚拟资本弹性很大，因此黄金股票价格的弹性要大于黄金价格的弹性。也就是说，当黄金价格上涨的时候，黄金股票价格的涨幅要大于黄金价格的涨幅；当黄金价格下跌的时候，黄金股票价格的跌幅要大于黄金价格的跌幅。因此，黄金股票投资者一定要密切关注、分析黄金价格的走势。

1.3.7 黄金基金

黄金基金是黄金投资共同基金的简称，所谓黄金投资共同基金，就是由基金发起人组织成立，由投资人出资认购，基金管理公司负责具体的投资操作，专门以黄金或黄金类衍生交易品种作为投资媒体的一种共同基金。黄金基金由专家组成的投资委员会管理。黄金基金的投资风险较小，收益比较稳定，与我们熟知的证券投资基金具有相同的特点。全球最大的黄金基金 ETF 是位于美国纽约的 SPDR 机构。

注意，国内还没有黄金基金，所以国内投资者不能参与。

1.4 黄金行情分析软件——博易大师

投资者要想在黄金市场中盈利，不仅要时时关注全球动态，特别是与黄金价格走势相关的信息，还要不断学习投资技术和策略。通过基本面分析，投资者可以预测未来一段时间内金价可能要涨还是要跌，但在具体买卖操作时，还需要通过技术分析来落实和把关。



专家提醒 投资者一般利用基本面对金价的大趋势做出判断，然后再利用技术分析进行确认。

下面来讲解一下黄金行情分析软件——博易大师的下载、安装与基本操作技巧。



1.4.1 博易大师软件的下载、安装和登录

(1) 在浏览器的地址栏中输入 <http://www.sd-autd.com>, 然后按 Enter 键, 就进入山东现货投资网的首页, 如图 1.7 所示。



图 1.7 山东现货投资网的首页

(2) 单击导航栏中的“下载中心”超链接, 进入下载页面, 如图 1.8 所示。

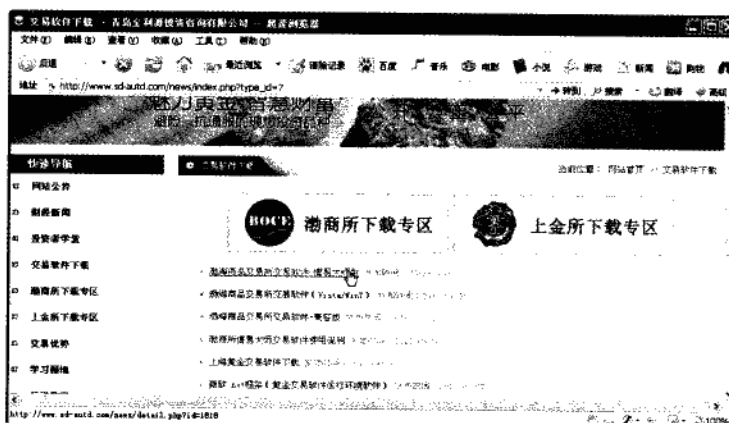


图 1.8 下载页面

(3) 在下载页面中单击“渤海商品交易所交易软件-博易大师版”超链接, 弹出“文件下载”对话框, 如图 1.9 所示。

(4) 单击“保存”按钮, 然后选择保存位置后, 再单击“保存”按钮, 就开始下载该软件, 并弹出下载进度提示对话框, 如图 1.10 所示。

从零开始学炒黄金

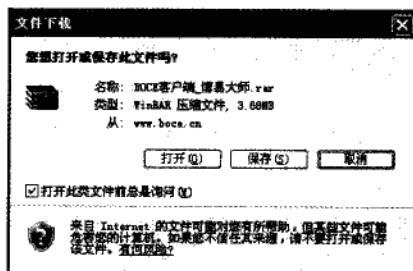


图 1.9 “文件下载”对话框

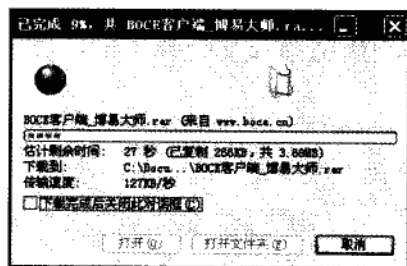


图 1.10 下载进度提示对话框

(5) 下载完成后，需要解压该文件，方法是：选择该文件并右击，然后从弹出的快捷菜单中选择“解压到当前文件夹”命令即可。

(6) 文件解压后，就可以看到有一个安装文件 ，双击该安装文件，弹出“渤海商品交易所博易大师客户端”对话框，如图 1.11 所示。

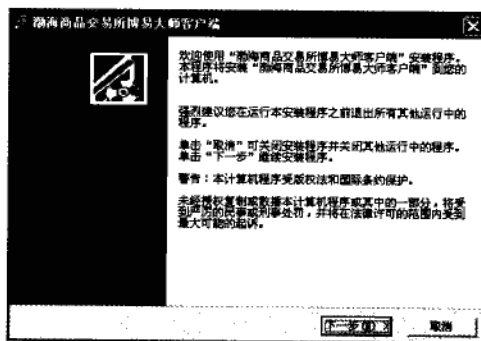


图 1.11 “渤海商品交易所博易大师客户端”对话框

(7) 单击“下一步”按钮，就可以看到该软件的授权使用许可协议，如图 1.12 所示。

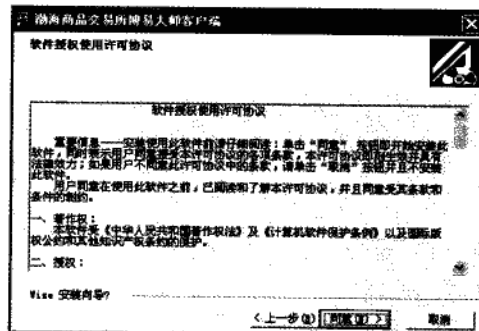


图 1.12 软件授权使用许可协议



(8) 单击“同意”按钮，就可以选择软件的安装位置，在这里采用默认位置，即安装在“C:\渤海商品交易所博易大师”文件夹，如图 1.13 所示。

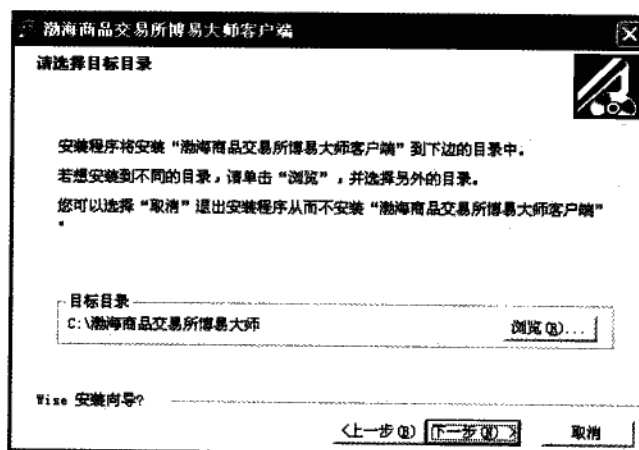


图 1.13 选择软件的安装位置

(9) 单击“下一步”按钮，开始安装，弹出安装提示对话框，如图 1.14 所示。

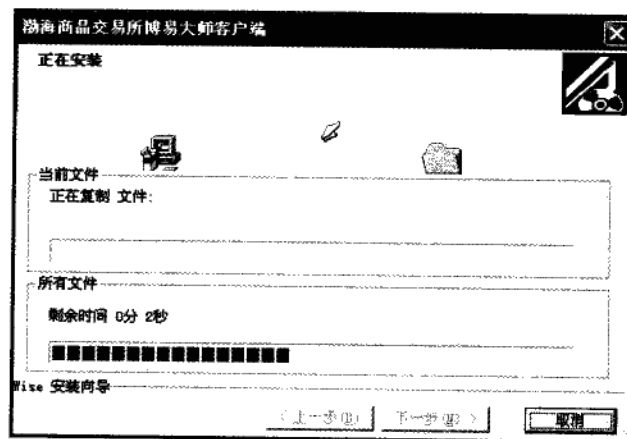


图 1.14 安装提示对话框

(10) 安装完成后，就在桌面上创建了一个快捷图标，如图 1.15 所示。

(11) 单击桌面上的快捷图标，弹出“连接至服务器”对话框，如图 1.16 所示。

(12) 用户名和密码都为 boce，然后单击“联机”按钮，就可以登录该软件，登录成功的界面，如图 1.17 所示。



从零开始学炒黄金



图 1.15 在桌面上创建一个快捷图标

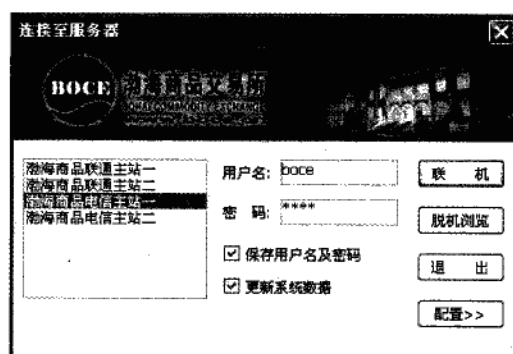


图 1.16 “连接至服务器”对话框



图 1.17 成功登录软件的界面

1.4.2 博易大师的使用技巧

在日 K 线图状态下，按下 Enter 键，就可以看到上海黄金交易所的黄金白银各投资品种的报价信息，如图 1.18 所示。

利用博易大师，不仅可以查看黄金的信息，还可以查看国内期货信息，即可以查看上海期货交易所、大连期货交易所、郑州期货交易所的商品期货信息，还可以查看现货商品的信息，也可以查看所有股票信息，还可以查看外汇、国外大宗商品的各商品信息。图 1.19 显示的是贵金属现货市场中所有商品的报价信息。



代码	名称	幅度%	最新	现手	买价	卖价	涨跌	成交量	昨收	开盘
1 Au9998	黄金9999	1.12	329.99	80	329.90	329.99	3.64	14726	326.32	330.00
2 Au9995	黄金9995	0.99	329.90	2	329.90	330.00	3.22	1792	326.08	328.50
3 PT9995	铂金9995	1.27	311.50	2	311.00	311.50	3.02	44	307.93	310.00
4 AuT+5	黄金 T+5	---	---	0	---	---	---	0	325.00	---
5 Au100g	黄金100g	0.95	330.00	1	328.95	330.31	3.12	439	324.40	327.50
6 Au50g	金条 50g	---	---	0	---	---	---	0	326.00	---
7 AuT+D	黄金 T+D	1.00	329.90	7	329.85	329.90	3.27	1798	326.00	327.00
8 AuT+N1	黄金T+N1	---	---	0	---	---	---	0	327.72	---
9 AuT+N2	黄金T+N2	---	---	0	---	---	---	0	326.00	---
10 Ag9999	白银9999	---	---	0	---	---	---	0	3.2600	---
11 Ag999	白银 999	---	---	0	---	---	---	0	3.4700	---
12 AgT+D	白银 T+D	0.93	8062	15	8061	8062	56	757400	8005	8030

长江有色上海黄金交易所COMEX金/NYME金属/NYME能源/LME/ICE/NYBOT商品/美元指数全球指数

沪 2302.97 13.08 338.3元 牌 9802.23 102.03 327.5元

金条买入 银 385.10 银 385.10

图 1.18 上海黄金交易所的黄金白银各投资品种的报价信息

行情 新闻 分析 专题 期货商品 金融													
名称	最新	现手	买价	卖价	买量	成交量	涨跌	持仓量	昨结	开盘	最高	最低	备注
纸黄金	180.40	0	180.40	180.40	0	0	-1.29	0	181.69	180.40	181.09	180.29	
现货白银	28.82	0	28.82	29.87	0	0	-0.13	0	28.95	28.86	28.95	28.95	
现货白金	1449.09	0	1449.69	1457.30	0	0	-2.80	1464	1452.49	1444.43	1454.00	1447.40	
现货铂金	617.38	0	617.38	624.38	0	0	-5.97	621	621.25	620.78	624.00	624.00	
香港黄金	14855	0	14855	14861	0	0	-6	14893	14853	14853	14874	14874	
台两黄金	58128	0	58128	58164	0	0	-5	58133	58056	58168	58168	58168	

图 1.19 贵金属现货市场中所有商品的报价信息

1. 设置板块，利用报价排显示

(1) 选择菜单栏中的“系统”|“视图”|“报价排”命令,就可以在窗口中显示报价排,如图 1.20 所示。

(2) 向报价排中添加商品报价。在报价排中右击, 在弹出的快捷菜单中选择“选择商品”命令, 弹出“选择报价排板块”对话框, 如图 1.21 所示。

(3) 单击“修改”按钮，弹出“编辑板块股”对话框，然后选择“上海黄金市场”选项，如图 1.22 所示。

(4) 选择“上海黄金市场”选项后,就可以看到所有“上海黄金市场”中的上市品种,选择“黄金 T+D”、“黄金 T+5”和“黄金 9999”选项,然后单击“添加”按钮,就可以将其添加到左侧的列表框中,如图 1.23 所示。

从零开始学炒黄金

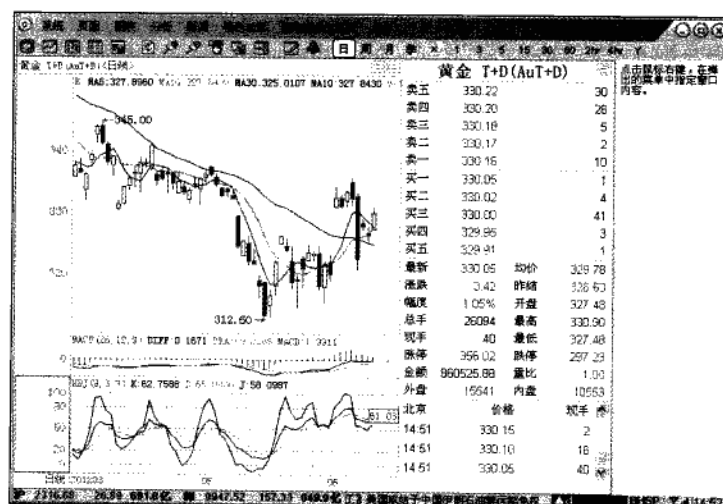


图 1.20 显示报价排

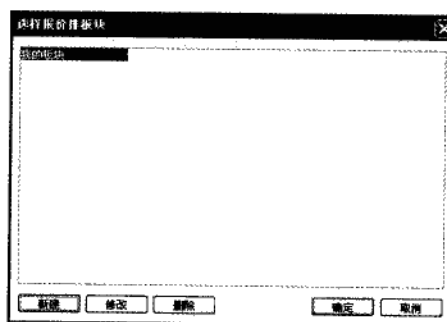


图 1.21 “选择报价排板块”对话框

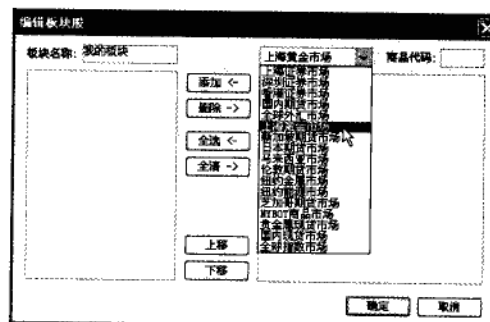


图 1.22 “编辑板块股”对话框

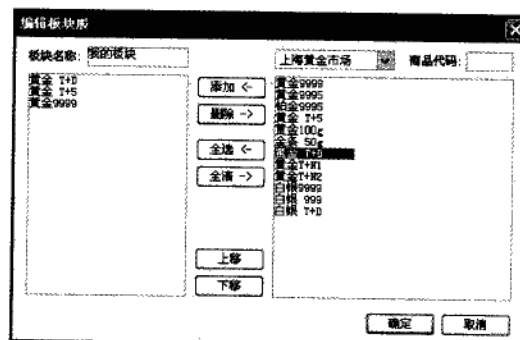


图 1.23 添加要显示的品种

(5) 选择“贵金属现货市场”选项，把“现货黄金”添加到左侧的列表框中，如



图 1.24 所示。

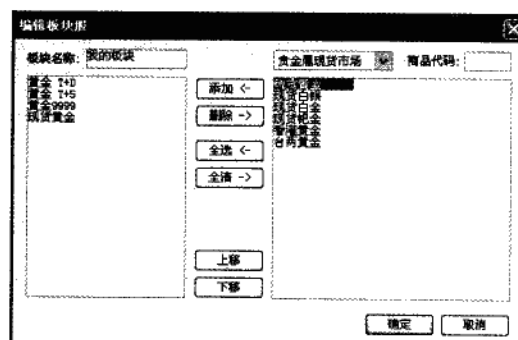


图 1.24 添加国内贵金属投资品种

在投资黄金时，除关注现货黄金的走势外，还要时时关注美元的走势，要把“全球指数市场”中的“美元指数”添加到左侧的列表框中。

(6) 选择“纽约金属市场”选项，然后把“美黄金连”添加到左侧的列表框中。

(7) 设置好后，单击“确定”按钮，就可以在报价排中看到商品的报价，如图 1.25 所示。

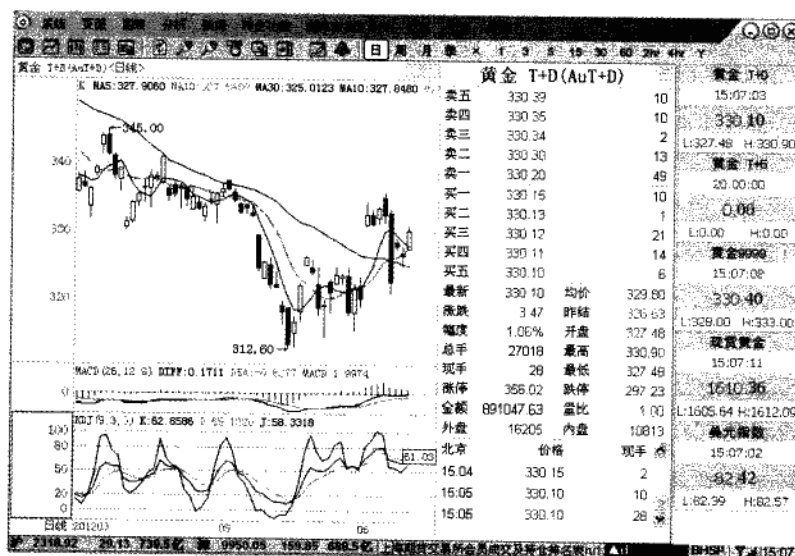


图 1.25 利用报价排显示商品报价

(8) 这里会发现，有一些商品报价没有显示出来，原因是报价排太小了，下面来修改显示列数。在报价排中右击，在弹出的快捷菜单中选择“显示列数”|“2 列”命



从零开始学炒黄金

令，就可以修改显示列数，如图 1.26 所示。

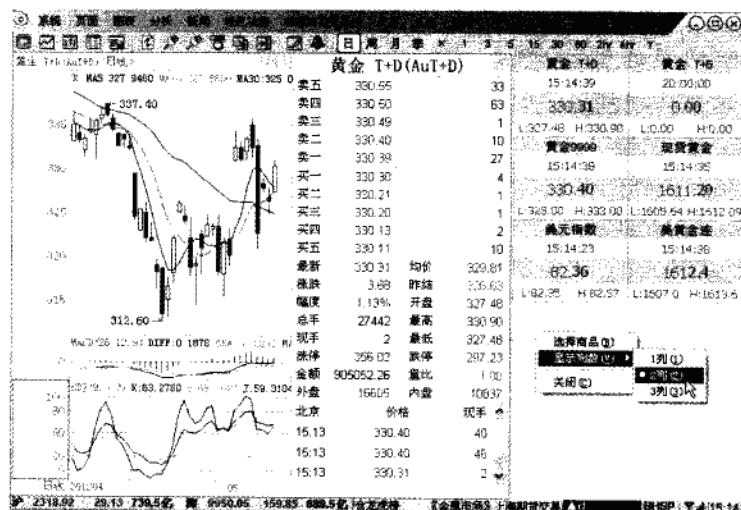


图 1.26 报价排显示为 2 列

(9) 这时双击报价排中的不同商品，就可以显示该商品对应的日 K 线图走势信息。

2. 五档卖盘等候显示栏

五档卖盘等候显示栏是 5 个挂卖出的委托单队列，即从卖一到卖五，如图 1.27 所示。

卖五	330.55	33
卖四	330.50	63
卖三	330.49	1
卖二	330.40	10
卖一	330.39	27

图 1.27 五档卖盘等候显示栏

卖盘是按照“价格优先，时间优先”的原则，谁卖出的报价低谁就排在前面，如果卖出价格相同，谁先报价谁就排在前面，并且是由计算机自动计算，是绝对公平的。

五档卖盘是空头主力的前沿阵地，是投资者委托卖出筹码的交易数据动态显示区。五档卖盘中实时出现的卖出委托单量的动态变化，可以清楚地反映当时盘中卖出力量的变化。

当五档卖盘的委托单量小于五档买盘的委托单量时，说明卖方力量弱，价格可能出现上升；当五档卖盘的委托单量大于五档买盘的委托单量时，说明卖方力量强，价格可能出现下跌；当五档卖盘的委托单量等于五档买盘的委托单量时，说明买卖双方力量均衡，价格很可能出现暂时平衡。



专家提醒 五档卖盘的上述意义仅适用于常规行情，并不能真实反映价格在主力控盘状态的操作意图，所以在临盘实战中，要结合其他分析技术。

3. 五档买盘等候显示栏

五档买盘等候显示栏位于五档卖盘等候显示栏的下方，是5个挂买入的委托单队列，即从买一到买五，如图1.28所示。

买一	330.30	4
买二	330.21	1
买三	330.20	1
买四	330.13	2
买五	330.11	10

图 1.28 五档买盘等候显示栏

买盘也是按照“价格优先，时间优先”的原则，谁买入的报价高谁就排在前面，如果买入价格相同，谁先报价谁就排在前面。

五档买盘是多头主力的前沿阵地，是投资者委托买入筹码的交易数据动态显示区。五档买盘中实时出现的买入委托单量的动态变化，可以清楚地反映当时盘中买入力量的变化。

4. 盘口名词解释

在五档买盘等候显示栏下方有很多盘口名词，如图1.29所示。

最新	330.31	均价	329.81
涨跌	3.68	昨结	326.63
幅度	1.13%	开盘	327.48
总手	27442	最高	330.90
现手	2	最低	327.48
涨停	356.02	跌停	297.23
金额	905052.26	量比	1.00

图 1.29 盘口名词

下面来分别解释一下。

- 最新：即最新价，是指刚刚成交的一笔交易的成交价格。
- 均价：是指当天开盘以来买卖双方成交的平均价格，其计算公式如下。
$$\text{均价} = \frac{\text{成交总额}}{\text{成交量}}$$
- 涨跌：是指现在的最新价格与前一天收盘价相比，涨跌的钱数。
- 昨结：是指前一天的收盘价格。
- 幅度：是指现在的最新价格与前一天收盘价相比，涨跌幅度的百分数。
- 开盘：即开盘价，是指当天第一笔交易的成交价格。



从零开始学炒黄金

- 总手：是指当天开盘以来成交的总数。
- 最高：是指当天开盘以来各笔成交价格中最高的成交价格。收盘时“最高”后面显示的价格是当日成交的最高价格。
- 现手：是指当前成交的这一笔交易的成交量。
- 最低：是指当天开盘以来各笔成交价格中最低的成交价格。收盘时“最低”后面显示的价格是当日成交的最低价格。
- 涨停：是指以上一天的收盘价增加 9%，如黄金 T+D 上一天的收盘价为 326.63 元，则其涨停价为 $326.63 \times 1.09 = 356.02$ 。
- 跌停：是指以上一天的收盘价减少 9%，如白银 T+D 上一天的收盘价为 326.63 元，则其跌停价为 $326.63 \times 0.91 = 297.23$ 。



专家提醒 默认情况下，黄金 T+D 的涨跌停板为 9%，遇到重大行情或节假日，涨跌停板可以放大，最高可以放到 20%。

- 金额：是指当天开盘以来买卖双方成交的总金额。
- 量比：是指当天开盘以后每分钟平均成交量与过去 5 个交易日每分钟平均成交量之比，其计算公式如下。

量比 = 现成交总手 ÷ (过去 5 个交易日每分钟平均成交量 × 开盘以来累计开盘时间(分钟))



专家提醒 量比在 0.5~1 之间为正常；在 1.5 以上为温和放量；在 3 以上为明显放量；在 5 以上为剧烈放量。

5. 外盘、内盘和最近几分钟成交显示栏

外盘，又称主动性买盘，是以卖出的报价成交。当外盘累计数量比内盘累计数量大很多，并且价格上涨，说明很多人在抢着买进。

内盘，又称主动性抛盘。当内盘累计数量比外盘累计数量大很多，并且价格下跌，说明很多人在争先恐后地卖出。

最近几分钟成交显示栏可以显示当前最近几分钟连续成交的情况，即几点几分以什么价位成交，每笔成交笔数是多少，如图 1.30 所示。

通过图 1.30 可以看出，外盘大于内盘，即 17678 大于 11634，说明做多力量大于做空力量，对空方不利。

(1) 提取大单。在最近几分钟成交显示栏中右击，在弹出的快捷菜单中选择“大单提取”命令，就会弹出“大单提取”对话框，如图 1.31 所示。



外盘	17678	内盘	11634
北京	价格	现手	
15:26	330.60	2	
15:26	330.60	16	
15:26	330.60	6	
15:26	330.60	2	
15:26	330.60	2	
15:27	330.55	2	
15:27	330.58	2	
15:27	330.60	62	

图 1.30 外盘、内盘和最近几分钟成交显示栏



图 1.31 “大单提取”对话框

(2) 在这里设置大单标准为“500”，然后单击“确定”按钮，就可以看到超过500的大单成交信息，如图 1.32 所示。

北京	价格	现手
14:31	330.02	700
14:32	330.02	600
14:32	330.02	700
14:32	330.02	700
14:33	330.02	600
14:33	330.01	700
15:22	330.60	560

图 1.32 大单成交信息

6. 行情预警

我们是不可能时时盯着盘面的，但又怕错过行情，怎么办？这时就可以利用“行情预警”功能，即当行情出现我们想要的条件时，让软件发出声音来提示我们操作。

(1) 单击菜单栏中的“工具”|“行情预警”|“预警设置”命令，弹出“预警设置”窗口，如图 1.33 所示。

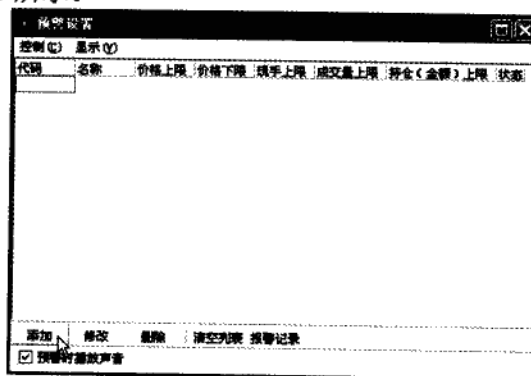


图 1.33 “预警设置”窗口

(2) 单击“添加”按钮，弹出“选择商品”对话框，在这里选择“黄金 T+D”选

从零开始学炒黄金

项，如图 1.34 所示。

(3) 选择好商品后，单击“确定”按钮，弹出“修改预警条件”对话框，在这里选中“价格上限”复选框，并设置其对应价为“333”，即当黄金 T+D 价格上涨到 333 时发出预警，如图 1.35 所示。

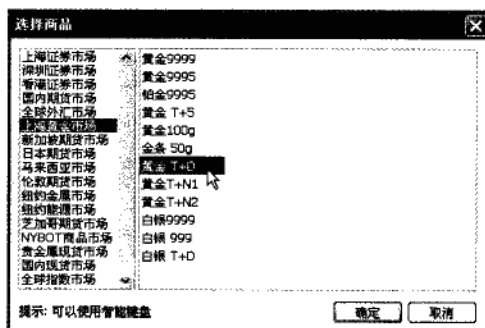


图 1.34 “选择商品”对话框

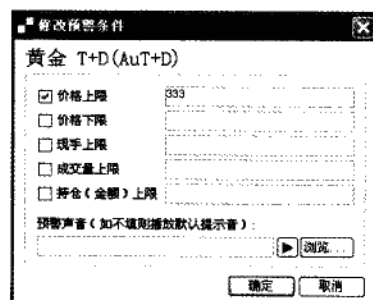


图 1.35 “修改预警条件”对话框

(4) 添加预警声音，单击“浏览”按钮，弹出“选择预警声音”对话框，然后就可以选择预警声音文件了，如图 1.36 所示。

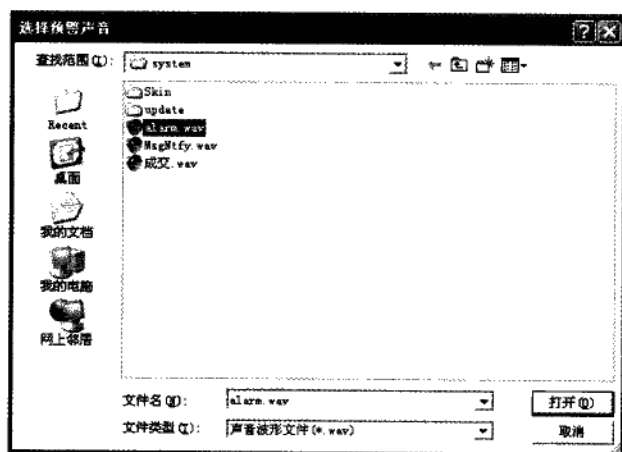


图 1.36 “选择预警声音”对话框

(5) 选择预警声音文件后，单击“打开”按钮，再单击“确定”按钮，就设置好了预警，并添加到预警设置中，如图 1.37 所示。

(6) 在图 1.33 中单击“修改”按钮，可以修改预警条件；单击“删除”按钮，可以删除预警。

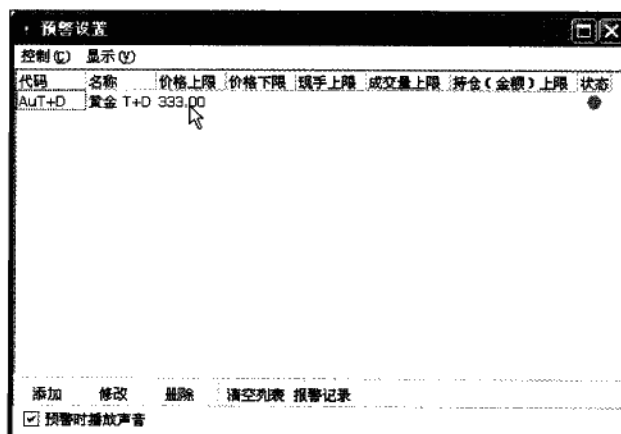


图 1.37 将预警添加到预警设置中

1.4.3 博易大师的常用快捷键

快捷键可以快速、方便地完成一系列的操作，许多应用系统或软件都提供了这项功能。要想更好地使用博易大师进行行情分析，就必须了解一下其常用快捷键。

表 1.1 博易大师快捷键及其含义

快 捷 键	含 义
Esc	后退
F1 或 01	成交明细列表
F2 或 02	价量分布图
F3 或 03	上证领先指标
F4 或 04	深证领先指标
F5 或 05	切换走势图与技术分析图
F6 或 06	自选品种
F7 或 07	窗口放大、还原
F8 或 08	技术分析图周期循环
F9 或 09	新闻
F10 或 10	背景资料
F12	网上交易
0	闪电图
1~9、M、D	技术分析图周期切换
16	信息地雷
.0~.64	切换自定义页面

续表

快 捷 键	含 义
←和→	报价窗口切换板块，走势图技术分析图差价
Ctrl+←和→	闪电图、技术分析图向左、右移动整屏
Shift+←和→	闪电图、技术分析图向左、右移动半屏
/和*	技术分析指标循环
-	循环报价
↑和↓	闪电图技术分析图放大、缩小，走势图历史回忆
Del	在技术分析图中删除选中的指标或自画线
Ctrl+S	页面循环
Shift+Ctrl+S	反向页面循环
Ctrl+Z	设为自选
Ctrl+L	走势图、技术分析图显隐信息窗口
Ctrl+O	技术分析图商品叠加
Ctrl+A	技术分析图套利
Ctrl+R	技术分析图坐标反转
Ctrl+F	技术分析图指标管理
Alt+F12	技术分析图画线
Ctrl+M	报价窗口添加板块
Ctrl+C	报价窗口关闭板块
Ctrl+F4	关闭窗口
Ctrl+P	全屏显示

1.5 黄金投资历史上的牛熊市

拥有黄金很早就被人们看做是拥有财富的象征，由于黄金所特有的自然金属特性，即数量较少总量持续稳定，不容易出现人为的数量膨胀(纸币可以轻易印刷导致人为数量的随意增加)，生产黄金需花费较多劳动，所以黄金单位价值昂贵。黄金又具有良好的延展性，物理稳定性极佳，不易腐蚀，便于分割和携带等，这一切都决定了黄金成为人类商品社会中最适宜充当货币的商品，即一般等价物，黄金是作为给其他物品衡量价值的标准。

黄金用来给其他物品衡量价值最早可以追溯到古埃及、古罗马时代，近现代被作为通行货币作为衡量其他商品价值的标准，而在 16～19 世纪初期被各个新兴的资本主义国家所广泛采用的金银本位制或复本位制是比较成熟完善的体制。复本位制分为两种形式：一种是金银两币按其各自实际价格流通的“平行本位制”，如英国的金币“基尼”与银币“先令”，就同时按市场比价流通；另一种是两币按国家法定比价流通的“双本位制”或“两币位制”，也即通常所称的“复本位制”，美国和欧洲大陆国家曾采用这种制度。



1.5.1 黄金与美元价格稳定期后的第一次小牛市

1792年，美国政府规定了纸币和黄金的固定兑换率，在本国货币体制内引入了金本位制。当时的黄金兑换官价约为20美元/盎司，在随后的100多年里这个比例关系总体变化不大。同期英国也开始实行金本位制，标准规格和成色的金币和金条可以同英格兰银行发行的纸币自由兑换。美、英两国的带头作用，使得世界上许多国家也相继采用金本位制，于是黄金逐渐发展为公认的国际贸易结算工具。当时黄金与美元的兑换价格在每盎司黄金兑换18~20美元之间窄幅波动，这一价格区间维系了约100多年。

第一次世界大战后，欧洲国家之间产生了大量战争赔款以及欧洲各国几乎都出现了严重的通货膨胀。从1918年至20世纪30年代初，绝大多数国家被迫放弃了政府发行的纸币可兑换黄金的货币体制，在这些国家内出现了纸币狂贬和金价暴涨的局面。到了20世纪30年代又爆发了世界性的经济危机，这使得世界“金本位制”彻底崩溃，于是各国纷纷加强了贸易管制，禁止黄金自由买卖和进出口。

最后老牌的资本主义强国美国 and 英国也抵抗不住这个趋势了，英镑和美元也脱离了同黄金的原来比价关系。1931年英镑相对黄金贬值30%，1934年美国总统罗斯福发布法令禁止私人持有黄金，并把美元贬值40%，此时1盎司黄金价值为35美元，即1美元可以兑换0.89克黄金。并且规定只容许中央银行及各政府之间进行黄金交易活动。由此，形成了新的美元兑换制度，用美元可以在联邦储备局兑换黄金。

这些重大变故导致公开的黄金市场失去了存在的基础，世界各地的黄金市场相继倒闭和被关闭。到1939年，当时世界仅剩的唯一黄金市场——伦敦黄金市场被迫关闭，伦敦黄金市场这一关闭持续了15年，直至1954年才重新开张。在这期间一些国家实行“金块本位”或“金汇兑本位制”，大大压缩了黄金的流通货币功能，使之退出了国内流通支付领域。但在国际储备资产中，黄金仍是最后的支付手段，充当世界货币的职能，黄金仍受到各国政府的严格管制。

1.5.2 布雷顿森林体系下的黄金价格

第二次世界大战给原来的世界货币体系带来了毁灭性的打击。战争临近结束时，在世界范围内政治和经济都需要一个全新的稳定的世界货币体系来重建世界经济新秩序，在这样广泛而迫切的要求下“布雷顿森林体系”应运而生。

布雷顿森林体系的核心如下。

(1) 以美元为国际货币结算的基础，美元成为世界最主要的国际储备货币和流通结算货币。

(2) 美元直接与黄金挂钩(制定了 35 美元 1 盎司的官方金价)，其他国家的货币与美元挂钩，各国可按官价向美国兑换黄金。

(3) 实行固定汇率制，各国货币与美元的汇率一般只能在平价 1%上下的幅度波动，各国央行有义务在超过规定限时进行干预。

至此，美元取得了等同于黄金的地位，成为世界各国通用的支付手段和储备货币。美元也在这个阶段被人们称为“美金”，其原因就是由于美元与黄金的比率非常稳定，1 美元可以兑换 0.89 克黄金，1 美元拥有约 1 克黄金的实际购买力，美元几乎是黄金的代名词。

起初，布雷顿森林体系的建立在战后世界经济重建中作用重大，为欧洲和日本的经济复苏提供了数十亿美元的初始启动资金。欧洲各国和日本迅速从战争创伤中复苏，世界经济逐步恢复了因战争冲击所造成的创伤，各国政府和人民重新开始积累财富，开始储备美元财富，那些积累美元储备的国家并不急于兑成黄金，因为美元仍然是世界上最可靠的货币。

1.5.3 黄金摆脱美元束缚：战后布雷顿森林体系的崩溃

20 世纪 60 年代初美国卷入了越南战争，战争导致美国政府的财政赤字连年扩大，美国政府被迫开始大量发行美元来弥补这些财政赤字，此时欧洲国家的各中央银行已经储备了数量庞大的美元，欧洲各国民众与企业在经济复苏中也都积累了大量财富，储备了大量的美元资产。当欧洲各国政府和市场人士预见到美国还将大量发行美元，美元将大幅贬值时，就开始抛出储备美元而兑入黄金。

为了抑制黄金价格的上涨，保持美元与各国货币的汇率稳定，同时为了减少本国的黄金储备流失，美国联合英国、瑞士、法国、西德、意大利、荷兰、比利时 8 个国家于 1961 年 10 月建立了“黄金总库”，八国央行共拿出 2.7 亿美元的黄金，由英格兰银行为黄金总库的代理机关，负责维持伦敦黄金价格，并采取各种手段阻止外国政府持美元外汇向美国兑换黄金。

但美国由于深陷越南战争的泥潭，导致政府财政赤字巨大，国际收入情况恶化，美元的信誉受到极大的冲击。于是各国政府与民众纷纷抛售自己手中的美元，抢购黄金。到 1968 年，美国官方储备的黄金仅存 2.96 亿盎司(约合 9200 吨)，而战后的 1945 年有 7 亿盎司(21 770 吨)之多。美国黄金储备的大幅减少更加强了市场对美元即将大幅贬值而金价将会上涨的预期，更促使欧洲各国纷纷抛出美元从美国买进黄金，使美元同黄金的兑换性日益难以维持。我们目前看到的欧洲各国的黄金储备大多是这个时期买入的。



在整个时期美国政府和西方国家花费数年的时间，试图阻止金价飙升，试图控制黄金恢复原来货币体系的稳定。他们组织的伦敦黄金基金，旨在把黄金稳定在 35 美元/盎司。但市场的买方力量实在太强大了，这个黄金基金根本不起作用，被迫于 1968 年 3 月关闭。1968 年 3 月在十几天内，美国黄金储备就减少了 14 亿多美元(折合为 124 吨黄金)，3 月 14 日这一天，伦敦黄金市场的成交量达到了 350~400 吨的破纪录数字。如此大的黄金需求量逼迫着美国政府，美国政府再也没有维持黄金官价的能力了。

美国与黄金总库成员国协商后，宣布不再按每盎司 35 美元的官价向市场供应黄金，黄金市场金价自由浮动，但各国政府或中央银行仍按官价结算，从此黄金开始了双价制阶段。黄金市场被分割为官方部分和自由部分(由此可以看出价格双轨制的制度设计并不是中国的首创)。在官方市场中以固定价格进行政府间结算及储备计值；在自由市场中金价自由浮动，由供需关系决定，这成为当前世界市场化黄金交易的基础。

显然黄金价格的双轨制并不能解决问题，相反价格双轨制的漏洞却极易被市场力量所利用。因为只要取得低价的官方储备黄金，就可以在黄金自由市场上抛出轻易获得暴利。世界各地的美元持币者(包括央行和私人)都争先恐后地把手中的美元兑换成黄金，而各国央行又将兑换来的美元通过布雷顿森林体系兑换美国储备的黄金，于是美国黄金储备出现了急剧的缩减。

1971 年 8 月，金融市场上盛传法国等西欧国家要以大量美元兑换美国政府所储备黄金的消息，美国政府于 8 月 15 日不得不宣布停止履行对外国政府或中央银行以美元向美国兑换黄金的义务。美国政府放弃了在建立布雷顿森林体系时的承诺，不肯再将它剩余的黄金出售给西方各国，不肯再用剩余的黄金兑换回它自己发行的纸币——美元了，于是各西方国家的货币也纷纷与美元脱钩。至此，布雷顿森林体系彻底崩溃。

1.5.4 20 世纪 70 年代的黄金大牛市

1971 年，在损失了大量黄金储备后，美国政府宣布退出布雷顿森林体系，宣布美元与黄金脱钩。此后的黄金价格完全脱离了政府定价模式，由市场供求关系来决定，黄金冲破了布雷顿森林体系的牢笼控制，成为由市场供求关系定价的自由黄金，随后黄金价格飞速上升，至 1973 年因美元大幅贬值的诱导，再次引发了欧洲各国抛售美元抢购黄金的浪潮。在这个市场浪潮的冲击下，西欧和日本的外汇市场不得不关闭了 17 天。经过各国之间的紧急磋商最后达成协议，西方国家放弃固定汇率，实行浮动汇率。同时黄金兑换价格涨到 100 美元/盎司大关，是原来官方所规定兑换价格的 3 倍。

在同一时期，美国和其他西方国家的通胀率再次急剧升高。加上美国黄金市场的建立和发展，美国公民在被禁止数十年后，重新获得拥有黄金的权利，交易商和个人



从零开始学炒黄金

投资者认定这些将极大地增加对黄金的需求，因而倾囊买进。金价继续不断攀升，新的历史最高价格不断被刷新。最后黄金价格在美国黄金市场对美国公众开放的当天，黄金价格才冲顶回落。此时的黄金价格是 200 美元/盎司。(对这个市场现象，熟悉股市规律的投资者应该都不陌生，“利好兑现、见顶回落”！)

1975—1976 年，高通胀率引发了美国和其他国家严重的经济衰退，高失业率和破产风潮是当时最突出的世界经济景象。为了平抑市场对黄金的投机需求，美国财政部宣布拍卖部分黄金储备，国际货币基金组织也同出此举，并且要求成员国使用“特别提款权”作为记账单位，取代原先使用的黄金。当美国和国际货币基金组织的黄金进入市场销售时，黄金市场价格创出了低价 102 美元/盎司。但此时拍卖中的黄金总是被踊跃认购的买单所消化。

1977 年黄金价格出现大幅反弹，此时通货膨胀重新成为世界各国的焦点，很快金价在 1978 年又超越了前次高峰的 200 美元/盎司。

1979 年，黄金市场出现了买方力量大有不管任何人抛出多少黄金就吃下多少黄金的气势，迫于强大的市场购买力的压迫，美国和国际货币基金组织被迫压缩了原定的黄金拍卖计划，不久就彻底放弃了这项计划。

1979 年上半年黄金价格引人注目地涨过了 360 美元/盎司，但随后出现的超越众人想象力的黄金暴涨令世人瞠目。1979 年夏季，世界通货膨胀情况迅速恶化，美国政府的债务也以惊人的速度增长，从 1970 年的 4000 亿美元，经过 9 年时间翻了一番后继续增长，接近 1 万亿美元。

1979 年下半年，黄金价格不断刷新一个个百元整数单位，400 美元/盎司、500 美元/盎司、600 美元/盎司、700 美元/盎司，一个个令人炫目的、以前市场各方都不敢想象的价格被市场力量迅速创造着……

1980 年 1 月，当前苏联入侵阿富汗的事件发生后，黄金价格被推上了有史以来的历史最高价：852 美元/盎司。

黄金价格从布雷顿森林体系开始崩溃时的官方固定兑换价格 35 美元/盎司，一直上涨到 852 美元/盎司，期间只用了不到 10 年的时间，总体涨幅高达 24 倍之多。



专家提醒 布雷顿森林体系的建立，是黄金被强权政府所霸占和压迫控制下的世界货币制度，是美国政府发行的美元控制和束缚了黄金，美元想完全取代黄金的地位的一种货币体系制度；而布雷顿森林体系的崩溃，实际上是美元这种独霸企图的崩溃，黄金由此摆脱了美元的控制，重新获得了自由；世界人民由此才能够自由拥有黄金。美元是这场对抗后的输家，因此我们也能够理解随后看到的黄金兑美元获得了大幅飙升。



1.5.5 黄金大牛市后的 20 年熊市价格调整

任何金融产品的价格经过爆发性的牛市暴涨后，都会大幅回落，股票、石油、房地产等都是这样，黄金也不例外。在创造出令人炫目的 852 美元/盎司的价格后，黄金价格出现大幅震荡性回落，同时美国的通胀率从接近 20% 降到 1982 年的 5% 左右，黄金价格随之跌落到 300 美元/盎司才止住。

在黄金短暂的爆发性飙升牛市随后的二十多年里，黄金价格出现了长时间的回归。同时世界经济通胀的压力减小了，进入了经济发展的最好时期，美元经过大幅贬值后，再次坚挺起来，充当了世界货币的角色。也许因为黄金 20 世纪 70 年代末的牛市涨幅太大了，所以后来的价格调整周期也就非常漫长。

从 1980 年后，黄金价格一直处于熊市下降调整通道中，这种价格调整绵延了漫长的二十多年。但毕竟黄金的特殊性质和功能是不一般的，价格的波动还是相对温和的，平均来讲黄金价格在每盎司 300~450 美元波动，在 1999 年 8 月黄金价格创下了 251 美元/盎司的熊市最低价格，如图 1.38 所示。



图 1.38 1996 年 9 月至 2000 年 2 月现货黄金(AU)的月 K 线图

1.5.6 21 世纪开始的黄金大牛市

1999 年 8 月黄金价格创下了 251 美元/盎司的熊市最低价格后，开始震荡上涨，开始了新一轮的大牛市。

第一波上涨是从 251 开始的，到 2004 年 4 月上涨到 430，然后略作调整，调到 371，又开始上涨，到 2006 年 5 月上涨到 730，如图 1.39 所示。



从零开始学炒黄金

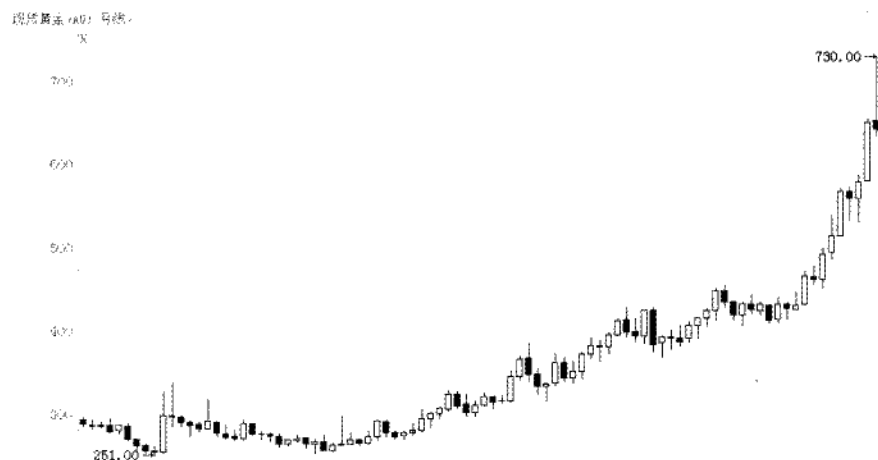


图 1.39 1998 年 12 月至 2006 年 5 月现货黄金(AU)的月 K 线图

第二波上涨是从 2006 年 6 月的 541 开始的，到 2008 年 3 月上涨到 1032.09，如图 1.40 所示。

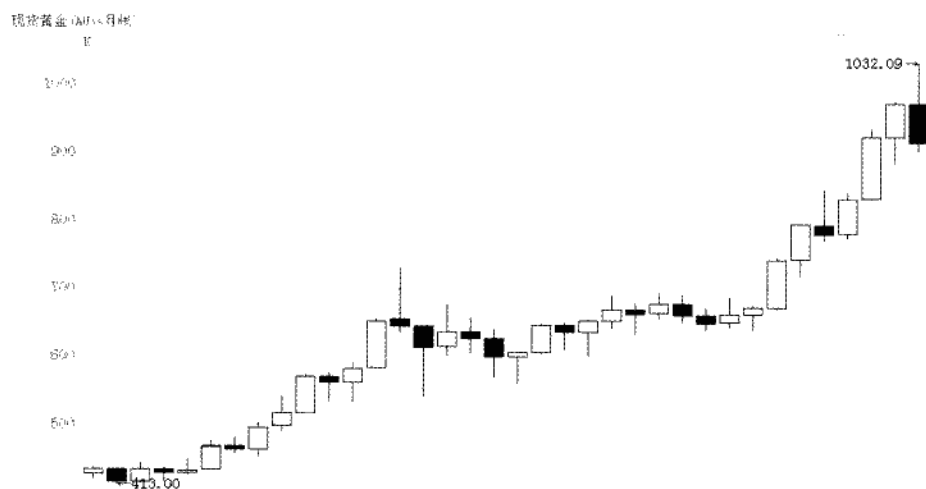


图 1.40 2005 年 4 月至 2008 年 3 月现货黄金(AU)的月 K 线图

第三波上涨是从 2008 年 10 月的 681 开始的，到 2011 年 9 月上涨到 1920.30，如图 1.41 所示。

从金价波动的历史规律来看，金价中长期基本上围绕三条主线而运行，即避免美元贬值与通货膨胀。事实上，这也正是本轮黄金牛市持续十多年的主导因素。简单点说，只要这些因素未发生本质变化，黄金牛市的基础便依然存在。当然，我们应该明



白任何投资行为都有风险，投资黄金同样如此。虽然黄金是硬通货，但投资者仍不能放松风险防范那根“弦”。

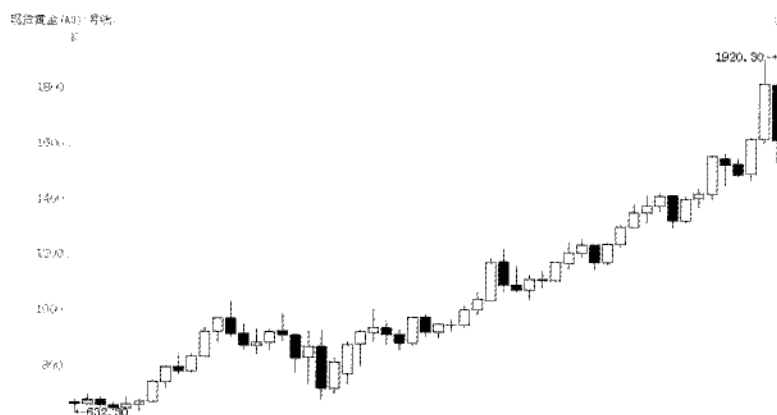


图 1.41 2007 年 3 月至 2011 年 9 月现货黄金(AU)的月 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第 2 章

炒黄金的基本面分析

基本面分析，是指通过分析黄金的供求状况及其影响因素，来解释和预测黄金价格变化趋势的方法。本章先讲解基本面分析的内容及与技术分析的区别与联系，然后讲解世界黄金市场、中国的黄金历史与现状，最后讲解黄金供求关系及影响黄金价格走势的基本面因素，如美元与金价的关系、原油与金价的关系等。



59.461	1.34
8.612.724	7.11
59.257	9.11
11.051.594	59.07
9.210.14	2.11
31.11.175	74.11
5.21.1.121	8.11
4.11.1.121	3.11

2.1 基本面分析概述

要想在黄金市场中成为赢家，必须重视黄金的价格变化趋势的分析和预测。因为能否正确地分析和预测黄金价格的变化趋势，是黄金交易成败的关键。分析和预测黄金价格走势的方法很多，但主要有两种，分别是基本面分析和技术分析。

2.1.1 什么是基本面分析

基本面分析，是指通过分析黄金的供求状况及其影响因素，来解释和预测黄金价格变化趋势的方法。

基本面分析的内容很多，包括国际政治、经济、汇市、欧美主要国家的利率和货币政策、各国央行对黄金储备的增减、黄金开采成本的升降、工业和饰品用金的增减等因素，个人投资者要想准确把握黄金价格的短期走势，难度是很高的。

但是个人投资者可以参照黄金与美元、黄金与石油、黄金与股市之间的互动关系，商品市场的联动关系及黄金市场的季节性供求因素、国际基金的持仓情况等因素，对金价走势进行相对简单的判断和把握。

投资者要注意的是，由于影响黄金的基本面很多，常常会同时出现对金价影响利多和利空的基本面信息，如美元走弱和某国发现了大金矿，这时投资者该如何处理呢？此时投资者要发挥自己的逻辑判断能力，看是利多消息起主要作用，还是利空消费起主要作用。即要多观察、分析，找出影响金价的主要矛盾，从而成功预测未来一段时间内金价的走势，成为金市大赢家。

2.1.2 什么是技术分析

技术分析，是相对于基本面分析而言的，是通过 K 线图表或技术指标的记录，研究市场过去及现在的行为反应，以推测未来黄金价格的变动趋势。

技术分析的基本观点是：黄金的实际供需量及其背后起引导作用的种种因素，包括交易市场上每个投资者对未来的希望、担心、恐惧、猜测等，都集中反映在黄金的价格及交易量上了，因而研究它们是最直接、最有效的。

技术分析有很多种，重要的有 K 线、K 线形态、趋势、各种技术指标等。另外，要注意技术分析是艺术，而不是科学，对于一种 K 线图，有许多种解释，到底哪一种正确，则是仁者见仁，智者见智。



2.1.3 技术与基本面分析的联系

基本面分析和技术分析，都认为黄金价格是由供求关系所决定的。但基本面分析主要是根据对影响供需关系的种种因素的分析来预测黄金未来的价格走势；而技术分析则是根据价格本身的变化来预测黄金价格的未来走势。

技术分析的逻辑是：只要价格上涨，不论是什么因素，需求一定超过了供给，后市理应看好；如果价格下跌，不管是什么原因，供给一定超过了需求，后市就应该看跌。

技术分析所依赖的图表本身并不能导致市场的涨跌，它只是简明地显示了市场投资者现行的乐观或悲观心态，而技术分析者则正是从中窥出价格后期变化的可能性。

大多数投资者，要么说自己是技术分析派，要么说自己是基本面分析派，实际上很多投资者两手兼备。绝大部分基本面分析者对图表分析的基本立场有实用的了解，同时，绝大部分技术分析者对经济基础也至少有个走马观花的印象。

但问题是，在大多数情况下，图表的预测和基本面的分析南辕北辙。当一场重要的市场运动初露端倪时，市场常常表现得颇为奇特，从基本面上找不出什么理由。恰恰是在这种趋势萌生的关键时候，两种分析方法分歧最大。等趋势发展了一段时间后，两者对市场的理解又协调起来，可这个时候往往来得太迟，投资者已经无法下手了。

总之，市场价格是实体经济的超前指标，即是大众常识的超前指标。实体经济的新发展在被统计报告等资料揭示之前，早已在市场上实际发生作用，已经被市场消化吸收了。所以说，一些最为剧烈的牛市或熊市在开始的时候，几乎找不到表明实体经济已改变了的资料，等到好消息或坏消息纷纷出笼时，新趋势早已滚滚向前了。

技术分析者往往非常自信，当大众常识同市场变化牛头不对马嘴时，也能够“众人皆醉唯我独醒”，应对自如。他们乐于领先一步，当少数派，因为他们明白，个中原因迟早会大白于天下，不过那肯定是事后诸葛亮，他们既不愿意也没必要坐等，从而失去良机。

2.2 世界黄金市场

下面来讲解一下 6 个主要的世界黄金市场、世界黄金市场提供的交易服务模式、黄金市场的参与者。



2.2.1 6 个主要的世界黄金市场

世界黄金市场主要有 6 个，如图 2.1 所示。

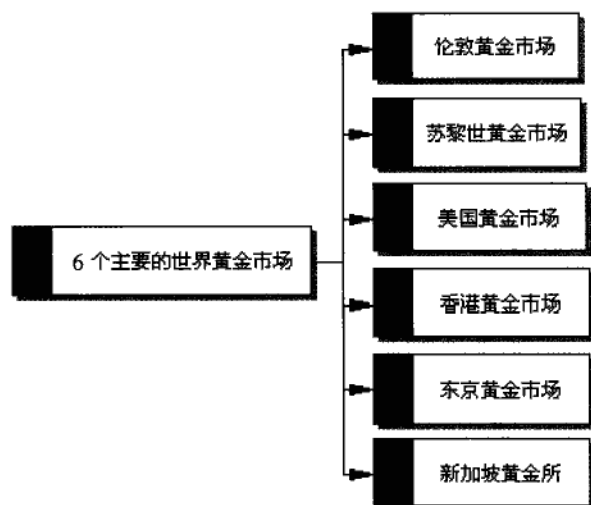


图 2.1 6 个主要的世界黄金市场

1. 伦敦黄金市场

伦敦黄金市场历史悠久，其发展历史可追溯到 300 多年前。1804 年，伦敦取代荷兰阿姆斯特丹成为世界黄金交易的中心，1919 年伦敦金市正式成立，每天进行上午和下午的两次黄金定价。由五大金行定出当日的黄金市场价格，该价格一直影响纽约和香港的交易。该市场的黄金供应者主要是南非。1982 年以前，伦敦黄金市场主要经营黄金现货交易，1982 年 4 月，伦敦期货黄金市场开业。目前，伦敦仍是世界上最大的黄金市场。

伦敦黄金市场的特点之一是交易制度比较特别，因为伦敦没有实际的交易场所，其交易是通过无形方式——各大金商的销售联络网完成。交易会员由最具权威的五大金商及一些公认的有资格向五大金商购买黄金的公司或商店所组成，然后再由各个加工制造商、中小商店和公司等连锁组成。交易时由金商根据各自的买盘和卖盘，报出买价和卖价。

伦敦黄金市场交易的另一特点是灵活性很强，黄金的纯度、重量等都可以选择，若客户要求较远的地区交售，金商也会报出运费及保费等，也可按客户要求报出期货价格。最通行的买卖伦敦黄金的方式是客户可无须现金交收，即可买入黄金现货，



到期只需按约定利率支付利息即可，但此时客户不能获取实物黄金。这种黄金买卖方式，只是在会计账上进行数字游戏，直到客户进行了相反的操作平仓为止。

伦敦黄金市场特殊的交易体系也有若干不足。首先，由于各个金商报的价格都是实价，有时市场黄金价格比较混乱，连金商也不知道哪个价位的金价是合理的，只好停止报价，伦敦黄金的买卖便会停止；其次，伦敦市场的客户绝对保密，因此缺乏有效的黄金交易头寸的统计。

2. 苏黎世黄金市场

苏黎世黄金市场，是第二次世界大战后发展起来的国际黄金市场。由于瑞士特殊的银行体系和辅助性的黄金交易服务体系，为黄金买卖提供了一个既自由又保密的环境，加上瑞士与南非也有优惠协议，获得了 80% 的南非金，使得瑞士不仅是世界上新增黄金的最大中转站，也是世界上最大的私人黄金的存储中心。苏黎世黄金市场在国际黄金市场上的地位仅次于伦敦。

苏黎世黄金市场没有正式的组织结构，由瑞士三大银行——瑞士银行、瑞士信贷银行和瑞士联合银行负责清算结账，三大银行不仅可为客户代行交易，而且黄金交易也是这三家银行本身的主要业务。苏黎世黄金总库(Zurich Gold Pool)建立在瑞士三大银行非正式协商的基础上，不受政府管辖，它作为交易商的联合体与清算系统混合体在市场上起中介作用。

苏黎世黄金市场无金价定盘制度，在每个交易日任一特定时间，根据供需状况议定当日交易金价，这一价格为苏黎世黄金官价。全日金价在此基础上的波动不受涨跌停板限制。

3. 美国黄金市场

纽约和芝加哥黄金市场是 20 世纪 70 年代中期发展起来的，主要原因是 1977 年后美元贬值，美国人(主要是以法人团体为主)为了套期保值和投资增值获利，使得黄金期货迅速发展起来。目前纽约商品交易所(COMEX)和芝加哥商品交易所(IMM)是世界上最大的黄金期货交易中心。这两大交易所对黄金现货市场的金价影响很大。

以纽约商品交易所(COMEX)为例，该交易所本身不参加期货的买卖，仅提供一个场所和设施，并制定一些法规，保证交易双方在公平和合理的前提下进行交易。该所对进行现货和期货交易的黄金的重量、成色、形状、价格波动的上下限、交易日期、交易时间等都有极为详尽和复杂的描述。

4. 香港黄金市场

香港黄金市场已有 90 多年的历史，其形成是以香港金银贸易场的成立为标志。1974 年，香港政府撤销了对黄金进出口的管制，此后香港金市发展极快。香港黄金市场在时差上刚好填补了纽约、芝加哥市场收市和伦敦开市前的空当，可以连贯亚、



从零开始学炒黄金

欧、美，形成完整的世界黄金市场。其优越的地理条件引起了欧洲金商的注意，伦敦五大金商、瑞士三大银行等纷纷来港设立分公司。他们将在伦敦交收的黄金买卖活动带到香港，逐渐形成了一个无形的当地“伦敦金市场”，促使香港成为世界主要的黄金市场之一。

目前，香港黄金市场由 3 个市场组成：①香港金银贸易市场，以华人金商占优势，有固定的买卖场所，主要交易的黄金规格为 99 标准金条，交易方式是公开喊价，现货交易；②伦敦金市场，以国外资金为主体，没有固定的交易场所；③黄金期货市场，是一个正规的市场，其性质与美国的纽约和芝加哥的商品期货交易所的黄金期货性质是一样的，交投方式正规，制度也比较健全，可弥补金银贸易市场的不足。

5. 东京黄金市场

东京黄金市场于 1982 年成立，是日本政府正式批准的唯一黄金期货市场。其会员绝大多数为日本的公司。黄金市场以每克日元叫价，交收标准金的成色为 99.99%，重量为 1 公斤，每宗交易合约为 1000 克。

6. 新加坡黄金所

新加坡黄金所成立于 1978 年 11 月，目前时常经营黄金现货以及 2、4、6、8、10 个月的 5 种期货合约，标准金为 100 盎司的 99.99% 纯金，设有涨跌停板限制。

2.2.2 伦敦黄金交易所黄金定盘

1919 年 9 月 12 日上午 11 点，伦敦黄金交易所产生了第一笔黄金定盘，当时金价定在每盎司 4 英镑 8 先令 9 便士。开头几天的报价是用电话进行的，后来就决定在斯威辛街的洛西尔银行的办公室里举行正式会议。如今金价一天定盘两次，分别是上午 10:30 和下午 3:00。

伦敦黄金定盘价是独一无二的，与其他黄金市场不同，它为市场的交易者买入或卖出黄金只提供单一的报价。它提供的标准价格，被广泛地应用于生产商、消费者和中央银行作为中间价。有 5 个银行成员参加定盘，每次定价时他们各派一个代表出席。在定盘过程中这些人用电话与其自身的交易员保持联系。

在每次定盘开始时，主席(自 1919 年开始以来，就由洛西尔银行的代表担任)向其他 4 位代表宣布一个开盘价，他们分别向本身的交易厅汇报，然后再将这个价格转告给他们的客户。各银行根据它们收到的订单，指示它们的代表宣布它们在该价位上是买进还是卖出。只要在该价格上既有买入又有卖出的，就会询问他们所需交易的金砖数量。

如果在该价位上只有买入或只有卖出的，或者买卖金砖的数量不平衡，价格就会



上下浮动，于是将上面的程序重新进行一遍，直到平衡为止，于是主席宣布定盘。如果买卖的数量在 25 块以内就宣布定盘，必要时定价过程将持续，直到使买卖双方都满意为止。通常这只需要 15 分钟或更少的时间，但有时也会超过一个小时。

客户可以在定价前预先留下订单；也可以在定价的全过程中了解价格的变化，并随时更改订单，直到定盘为止。为保证任何订单的变化迅速地让主席知道，每个代表的桌上都有一面小旗，当听到从他的交易厅内传来变更要求时立刻把它举起来。只要还有旗被举着，主席就不会宣布价格定盘了。

现在伦敦交易所里的 5 个定价代表是：德意志银行、香港上海汇丰银行-密特兰银行、洛西尔银行、瑞士信贷第一波斯顿银行、加拿大枫叶银行。

2.2.3 世界黄金市场提供的交易服务模式

在各个成功的黄金市场中，为黄金交易提供服务的机构和场所其实各不相同，具体划分起来，又可分为没有固定交易场所的无形市场，以伦敦黄金市场和苏黎世黄金市场为代表，可称为欧式；还有在商品交易所内进行黄金买卖业务的，以美国的纽约商品交易所(COMEX)和芝加哥商品交易所(IMM)为代表，可称为美式；有的黄金市场在专门的黄金交易所里进行交易，以香港金银业贸易市场和新加坡黄金交易所为代表，可称为亚式。世界黄金市场提供的交易服务模式如图 2.2 所示。

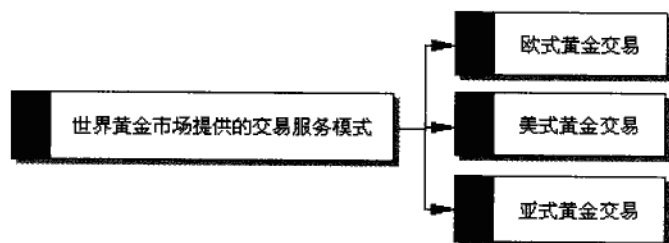


图 2.2 世界黄金市场提供的交易服务模式

1. 欧式黄金交易

这类黄金市场里的黄金交易没有一个固定的场所。在伦敦黄金市场，整个市场是由各大金商、下属公司之间的相互联系组成，通过金商与客户之间的电话、电传等进行交易；在苏黎世黄金市场，则由三大银行为客户代为买卖并负责结账清算。伦敦和苏黎世市场上的买家和卖家都是较为保密的，交易量也都难于真实估计。

2. 美式黄金交易

这类黄金市场实际上建立在典型的期货市场基础上，其交易类似于在该市场上进



行交易的其他商品。期货交易所作为一个非营利性机构，本身不参加交易，只是为交易提供场地、设备，同时制定有关法规，确保交易公平、公正地进行，对交易进行严格的监控。

3. 亚式黄金交易

这类黄金交易一般有专门的黄金交易场所，同时进行黄金的现货和期货交易。交易实行会员制，只有达到一定要求的公司和银行才可以成为会员，并对会员的数量配额有极为严格的限制。虽然进入交易市场内的会员数量较少，但是信誉极高。以香港金银业贸易市场为例，其场内会员交易采用公开叫价、口头拍板的形式来进行。由于场内的金商严守信用，鲜有违规之事发生。

实际上，以上各种交易所与金商、银行自行买卖或代客交易只是在具体的形式和操作上有所不同，其运作的实质都是一样的，都是尽量满足世界不同黄金交易者的需求，为黄金交易提供便利。

2.2.4 黄金市场的参与者

目前，国际黄金市场的参与者可分 6 种，如图 2.3 所示。

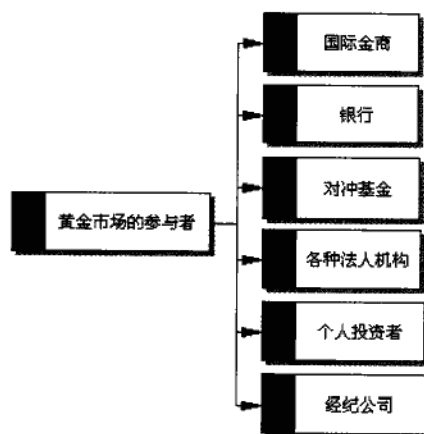


图 2.3 黄金市场的参与者

1. 国际金商

最典型的国际金商就是伦敦黄金市场上的五大金行，其自身就是一个黄金交易商，由于其与世界上各大金矿和黄金商有广泛的联系，而且其下属的各个公司又与许多商店和黄金顾客联系，因此，五大金商会根据自身掌握的情况，不断报出黄金的买价和卖价。当然，金商要负责金价波动的风险。



2. 银行

黄金市场中的银行可分为两类：一类是仅仅为客户代行买卖和结算，本身并不参加黄金买卖，他们充当生产者和投资者之间的经纪人，在市场上起中介作用；另一类是做自营业务的，如在新加坡黄金交易所(UOB)里，就有多家自营商会员是银行的。

3. 对冲基金

近年来，国际对冲基金尤其是美国的对冲基金活跃在国际金融市场的各个角落。在黄金市场上，几乎每次大的下跌都与基金公司借入短期黄金在即期黄金市场抛售和在纽约商品交易所黄金期货交易所构筑大量的空仓有关。一些规模庞大的对冲基金利用与各国政治、工商和金融界千丝万缕的联系往往较先捕捉到经济基本面的变化，利用管理的庞大资金进行买空和卖空从而加速黄金市场价格的变化而从中渔利。

4. 各种法人机构和个人投资者

各种法人机构和个人投资者既包括专门出售黄金的公司，如各大金矿、黄金生产商、专门购买黄金消费的(如各种工业企业)黄金制品商、首饰行以及私人购金收藏者等，也包括专门从事黄金买卖的投资公司、个人投资者等，种类多样，数量众多。但是从对市场风险的喜好程度分，又可以分为风险厌恶者和风险喜好者：前者希望回避风险，将市场价格波动的风险降到最低，包括黄金生产商、黄金消费者等；后者就是各种对冲基金等投资公司，希望从价格涨跌中获得利益。前者希望对黄金保值而转嫁风险；后者希望获利而愿意承担市场风险。

5. 经纪公司

经纪公司是专门从事代理非交易所会员进行黄金交易，并收取佣金的经纪组织。有的交易所把经纪公司称为经纪行。在纽约、芝加哥、中国香港等黄金市场里，活跃着很多经纪公司，他们本身并不拥有黄金，只是派场内代表在交易厅里为客户代理黄金买卖，收取客户的佣金。



专家提醒 虽然世界黄金总量的很大一部分储备在各国政府手中，它们的买进或卖出会影响到金价走势，但不会改变金价的大趋势。黄金市场的重要参与力量是民间力量，即各投资基金、国际大财团、银行、大保险公司、世界各地的散户黄金投资者，世界黄金交易量的95%来源于民间力量。所以民间力量决定了世界黄金的价格。

2.3 中国的黄金历史与现状

从五千年的中国历史来看，中国一直是一个黄金贫乏的国家。虽然与世界其他民

族一样，黄金在我国历史上也是财富的计量单位和拥有财富的象征，黄金在人类社会中的地位非同一般，但事实上由于中国黄金总量上的缺乏，使得黄金很难成为财富流通中介的主角。在中国近代历史上承担流通货币功能主角的是白银。中国“贫金”的现实一直延续到 21 世纪的今天。而产生“中国贫金”现象的原因有以下几点。

1. 近现代的战乱因素

近代中国历史上的诸多事件，造成了中国贫金的现实。自 1840 年鸦片战争以来，中国遭受西方列强近 100 年的鸦片贸易巧取和武装抢夺与盘剥，大量的白银和黄金被当做鸦片货款和战争赔款流出中国，造成了中国黄金与白银等贵金属硬通货的严重匮乏。自此以后中国境内的连年内战和日本侵略中国，更是造成了我国黄金与白银的大量外流，一部分黄金与白银用作了军械物资的购买，另一部分被大量达官显贵外逃携带出国。

2. 国民党内战时期的“金圆券”事件

抗战胜利后，国共内战时期国民党政府炮制的“金圆券”事件就是另一个有代表性的黄金外流事件。国民党政府财政连年出现巨额赤字，为了弥补赤字，就大量发行法币，法币猛增，物价随之飞涨。为了挽救经济崩溃，1948 年 8 月 19 日，国民党政府实行所谓的“币制改革”和“限价政策”。其中国民党政府颁发的《金圆券发行办法》规定金圆券每元含黄金 0.222 17 克，发行额以 20 亿为限。按 1 金圆券折合法币 300 万元的比率收兑法币。同时规定 1 两黄金等于金圆券 200 元，1 两白银等于金圆券 3 元，1 美元等于金圆券 4 元。

当时国民党政府使用高压和诱骗等手段强制推行这个法令，命令国统区的人民必须在 1948 年 9 月 30 日前将所持黄金和白银全部兑换成金圆券，过期不交者，一律强制没收。不到两个月，国民党政府就从人民手中榨取金银外币总值达 2 亿美元。

1948 年 10 月初，由上海开始的抢购风潮波及国民党统治区各大城市，物价更进一步飞涨。11 月 10 日，国民党政府被迫宣布取消限价政策。12 日又公布《修正金圆券发行办法》法令，规定 1 金圆券的含金量减为 0.044 434 克，公开宣布金圆券贬值 4/5，撤销金圆券发行 20 亿元的限额。之后金圆券无限量发行，至 1949 年 5 月，金圆券发行额为 67 万多亿元，金圆券也像法币一样成为废纸。

这些用“金圆券”兑换来的黄金、白银，以及国民党政府中央银行历年的黄金、白银储备等，在 1949 年由军舰押送至台湾。

3. 当代中国仍然“黄金匮乏”

1949 年中华人民共和国成立，就是在这样一个几乎“无金”的国土上开始了经济建设和金融体系建设。中国政府的黄金储备只能从新生产的黄金中获得增加，而没有历史存留的积累。在新中国成立后的很长一段时间，我国在黄金问题上一直处于严格



管制阶段，黄金开采企业必须将所生产出来的黄金交给中国人民银行，而后由中国人民银行将黄金配售给用金单位。那时新生产出来的黄金主要用于我国紧急国际支付和国家储备。到1982年社会大众才重新开始有权力拥有黄金，拥有黄金的渠道还是通过商场可以购买到黄金首饰而已。

4. 中国央行黄金储备

截至2012年1月，中国中央银行公布的黄金储备为1054.1吨，仅占外汇储备的1.8%。而美国的黄金储备为8133.5吨，占其外汇储备高达76.9%。

5. 民间储金量较低，黄金投资意识匮乏

1982年，在国内恢复出售黄金饰品，以中国人民银行开始发行熊猫金币为标志，中国开放金银市场迈出了第一步。1999年11月，中国放开白银市场，封闭了半个世纪的白银自由交易开禁，上海华通有色金属现货中心批发市场成为我国唯一的白银现货交易市场。白银的放开视为黄金市场开放的“预演”。2001年4月，中国人民银行行长戴相龙宣布取消黄金“统购统配”的计划管理体制，在上海组建黄金交易所。同年6月，中央银行启动黄金价格周报价制度，根据国际市场价格变动兑国内金价进行调整。随后足金饰品、金精矿、金块矿和金银产品价格全部放开。

2002年10月30日，以上海黄金交易所正式开业为标志，中国黄金市场走向全面开放，黄金投资逐步走向社会大众，黄金投资在中国迎来了全新的开端。

目前，中国国内的黄金总存量约为4000~5000吨。这包括中央银行的黄金储备和民间大众拥有的黄金制品。

中国国内的黄金需求一直是以首饰性消费需求为主，每年中国市场销售的黄金绝大部分都成为黄金饰品，工业、医疗、科研等行业占消费需求的比重较小，而黄金的金融投资需求目前还只是刚刚起步，所占的比重更是小得可怜。中国民众对黄金的理解和认识更多停留在首饰品的认识上，对黄金的金融投资功能知之甚少，黄金金融投资的参与度极低。

由于种种历史原因和金融体制的原因，造成中国人均黄金制品只有3.5克左右的现状。目前，中国人均黄金年消费量只有0.2克，消费数量集中在黄金饰品上，与港、台地区和西方国家的水平相差悬殊(阿联酋人均年消费黄金最多，达30克)，离印度人均约1克的水平也有很大距离。预计今后几年中国的黄金消费将从以往每年200吨左右增加到400~500吨，这对国际黄金市场的价格将会产生非常重大的影响。

综观中国国内现状，国家缺乏长远的黄金储备规划，普通民众对黄金的投资意识、保值增值应对金融危机、通货膨胀的功能远未了解。但目前国内大众投资黄金的意识正在被唤醒，从投资需求来看，中国黄金市场在彻底开放之后，将会令世界再度吃惊，中国民众在黄金金融市场上的投资能力不可低估。

2.4 黄金供求关系

金价是基于供求关系的基础之上的，如果黄金的产量大幅增加，金价会受到影响而回落；但如果出现矿工长时间的罢工等原因使产量停止增加，金价就会在求过于供的情况下升值。此外，新采金技术的应用、新矿的发现，均可令黄金的供给增加，表现在价格上当然会令金价下跌。一个地方也可能出现投资黄金的风习，例如在日本出现的黄金投资热潮，使黄金的需求大为增加，同时也导致了价格的节节攀升。

对于黄金走势的基本分析有许多方面，当我们在利用这些因素时，就应当考虑到它们各自作用的强度到底有多大。找到每个因素的主次地位和影响时间段，来进行最佳的投资决策。

黄金的基本分析在时间段上分为短期(通常是三个月)因素和长期因素。我们对于其影响作用要分别对待，具体分析如表 2.1 所示。

表 2.1 黄金的短期和长期基本面分析因素

	短期基本面分析因素	长期基本面分析因素
供给	中央银行买卖行为 劳工纠纷 回收情况 生产国外汇情况	储存成本 政府扶持政策 预期生产成本和利润 新开采技术 新矿藏的发现
需求	外汇汇率 国家储备需求 政治事件和局势 代用金属的价格 预期价格水平 利率水平	工业用金消费趋势 电子及化工业情况 珠宝业情况 政府铸币用金 年龄分布 收入水平 社会习惯 通胀率走势

2.5 金价与美元的关系

在国际市场上，黄金和美元是直接对价的商品，所用的单位为美元/盎司，因此美元走势的每一个微弱动作都会直接影响黄金市场的行情。美元与黄金一般呈负相关，即美元涨，则黄金跌；美元跌，则黄金涨。



专家提醒 分析黄金价格走势的方法有很多,但影响黄金价格最为关键的因素是美元指数的走势,即美元的波动对黄金价格的影响很大。

(1) 打开博易大师软件,双击报价排中的“美元指数”,就可以看到美元指数的日K线图,如图2.4所示。

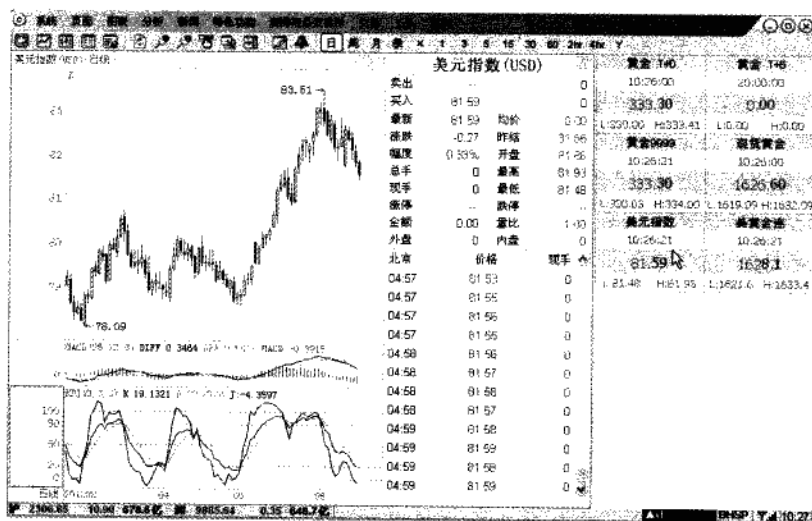


图 2.4 美元指数的日K线图

(2) 单击工具栏中的“月”按钮,就可以看到美元指数的月K线图,然后单击,在弹出的快捷菜单中选择“叠加商品”命令,弹出“选择商品”对话框,如图2.5所示。

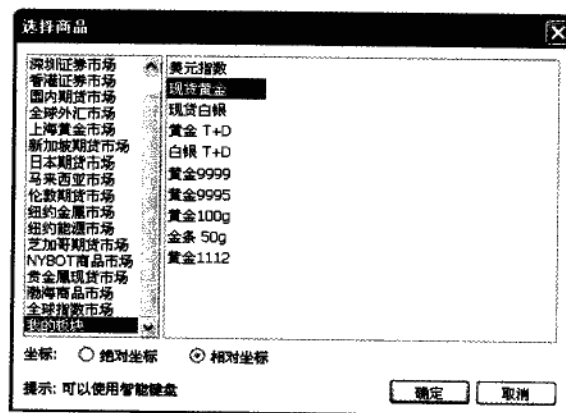


图 2.5 “选择商品”对话框



从零开始学炒黄金

(3) 在左侧列表框中选择“我的板块”选项，就可以在右侧的列表框中看到我的板块中的商品名称，选择“现货黄金”选项，然后单击“确定”按钮，就可以看到美元与现货黄金的叠加对比图，如图 2.6 所示。

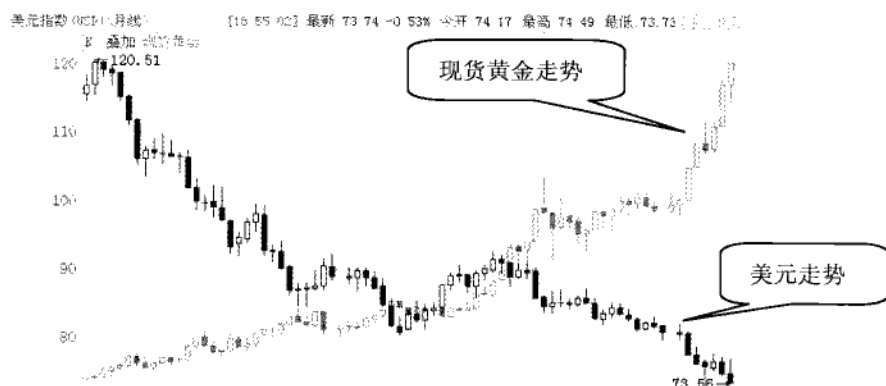


图 2.6 美元与现货黄金的叠加对比图



专家提醒 国内的各黄金投资品种，如实物黄金、纸黄金、Au(T+D)、黄金期货，它们的价格走势都是跟随现货黄金的价格走势。

通过图 2.6 可以看出，美元在一路下跌过程中，而黄金却是一路上涨。

但在某些特殊时段，尤其是黄金走势非常强或非常弱的时期，金价也会摆脱美元走势的影响。2005 年第四季度，由于国际对冲基金普遍看好石油、贵金属等商品类投资品种，大资金纷纷介入，导致黄金价格与美元的互动关系一度失效，金价出现了独立的走势，投资者今后在分析黄金与美元走势时必须充分考虑这一因素，如图 2.7 所示。

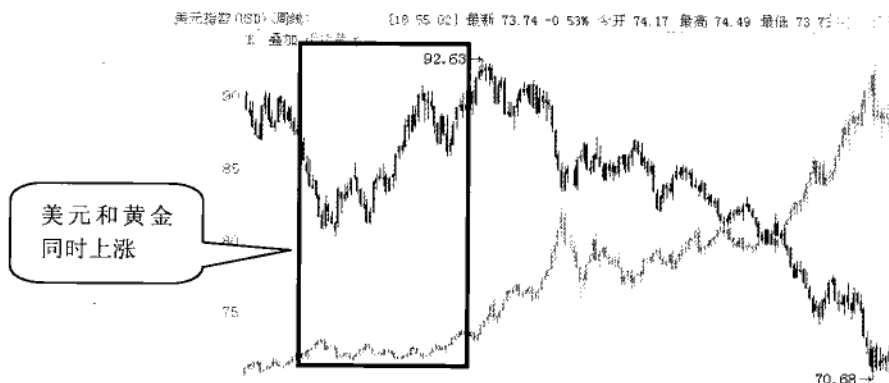


图 2.7 2005 年第四季度金价摆脱美元走势的影响



但总体来说，在基本面、资金面和供求关系等因素均正常的情况下，黄金与美元的逆向互动关系仍是投资者判断金价走势的重要依据。例如 2006 年 5 月国际金价自 730 美元回落至 541 美元，引发金价大跌的主要原因之一就是市场当时预计美元会再次加息，美元会强劲反弹，大量资金从贵金属、有色金属等商品市场撤离，导致金价深幅调整。



专家提醒 黄金和美元高联动的负相关性约为 0.8 左右，因此投资黄金，不得不看美元。

2.6 金价与原油的关系

在进行黄金投资时，还要关注被称为“工业的血液”的黑金——原油。在国际大宗商品市场上，原油是最重要的大宗商品之一。自西方工业革命后，原油一直充当着现代工业社会运行的重要战略物资，它在国际政治、经济、金融领域占有举足轻重的地位，“石油美元”的出现足以说明原油在当今世界经济中的重要性。

油价波动将直接影响世界经济的发展，这是不争的事实。美国的经济发展与原油市场的关联度尤其紧密，因为美国的经济总量和原油消费量均列世界第一位。美国经济的强弱走势直接影响美国资产质量的变化，从而引起美元涨跌，进一步影响黄金价格的变化。

当油价连续狂涨时，国际货币基金组织随即调低未来经济增长的预期。油价已经成为衡量全球经济是否健康成长的“晴雨表”中不可或缺的重要组成部分，高油价也就意味着经济增长不确定性的增加以及通胀预期的逐步升温。

1. 黄金与原油价格呈正相关关系

黄金与原油之间存在着正相关的关系，也就是说，黄金价格和原油价格总体上是同向变动的。在过去的 30 多年里，黄金与原油按美元计算的价格波动相对平稳。黄金的平均价格约为 300 美元/盎司，原油的平均价格为 20 美元/桶。黄金与原油的关系为平均 1 盎司黄金约兑换 15 桶原油，油价与金价呈 80% 左右的正相关关系，如图 2.8 所示。

2. 黄金与原油价格的背离

原油与黄金之间的传统比价关系，在 2008 年 9 月金融危机爆发之后就被打破了，即造成了黄金涨、原油跌的反向局面。随着原油价格的快速跳水，黄金与原油之间的比价关系出现了新的动向，黄金与原油的比率最高的达到 28，这是最高的比价关系，直到 2009 年 3 月才开始回落，如图 2.9 所示。



从零开始学炒黄金

黄金与原油价格的背离有两种原因，具体如下。

第一，金融危机的发生促使资金撤离原油市场，与此同时避险资金介入黄金市场。2008年9月中旬，国际金融危机的爆发引发了国际大宗商品价格的深幅回落，油价跌幅位于前列。与原油市场相反，作为全球最大的黄金ETF基金SPDR的黄金持有量却一直在增加，显示出资金借道黄金ETF进入了黄金市场避险。资金撤离原油市场加重了油价的跌势，而避险资金进入了黄金市场却支撑了金价。

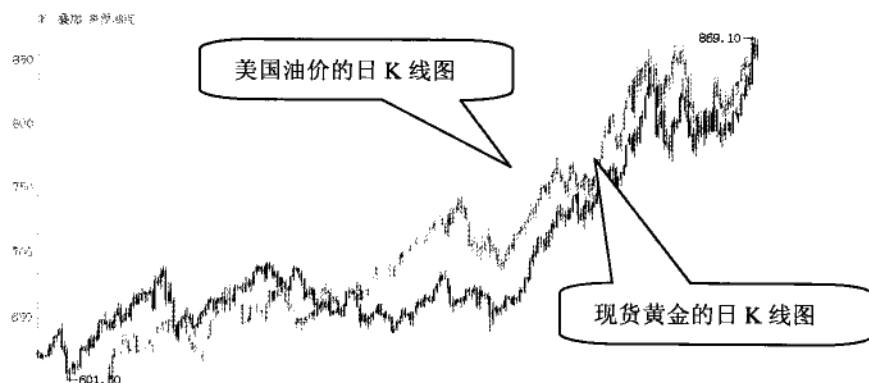


图 2.8 现货黄金与美国油价的叠加对比图

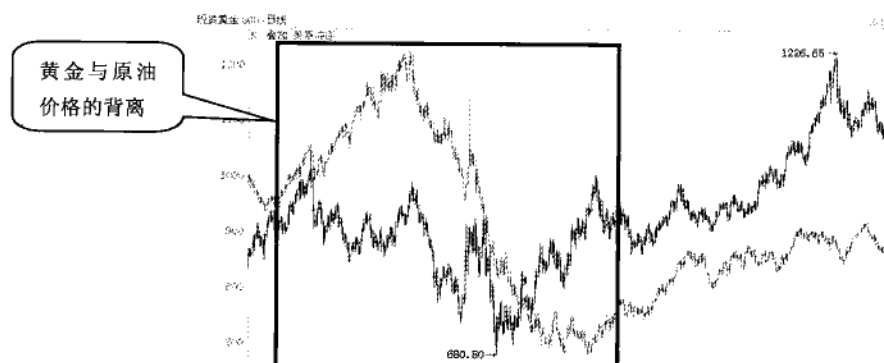


图 2.9 黄金与原油价格的背离

第二，原油商品属性增强，黄金金融属性凸显。金融危机爆发后，各国实体经济受到严重影响，美国、欧盟等均陷入经济衰退中，在经济下滑过程中，原油的商品属性渐渐胜过投资属性，此时，需求的严重不足直接导致其价格的持续回落。尽管OPEC持续大幅减产，但都未能阻止油价持续下跌。

与之相对应的是，黄金的金融属性在经济动荡时开始显现，特别是在美国经济持续恶化的背景下，大部分投资者认为，与其持有美元不如持有更具有保值功能的硬通货——黄金。因而，黄金的金融属性吸引了投资资金的青睐，从而推高了金价。



2.7 金价与战乱、政局震荡的关系

战乱和政局震荡时期，经济的发展会受到很大的限制和负面影响，这样会造成通货膨胀，这时黄金的货币性就表现出来，即人们就把目标投向黄金，对黄金的抢购造成金价的大幅上涨。

2011年2月爆发的利比亚战争，使金价从1308美元反弹至1574.4美元，如图2.10所示。

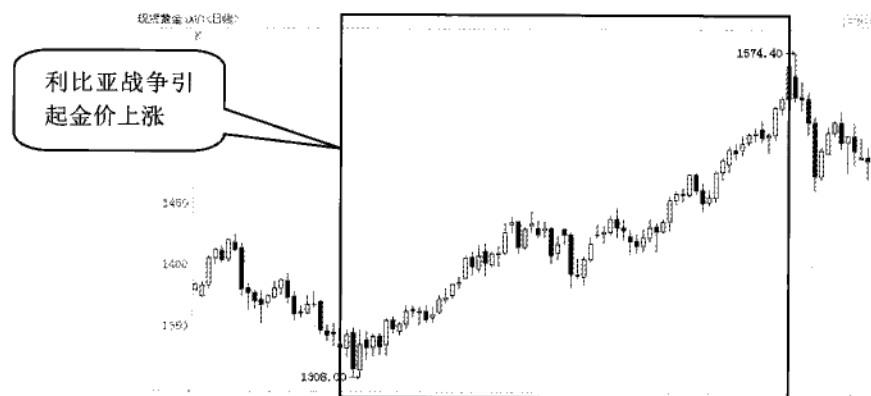


图 2.10 利比亚战争引起金价上涨

2001年9月11日，恐怖组织袭击美国世贸大厦事件，使金价从264.5元飙升到当年的最高价294.15元，如图2.11所示。

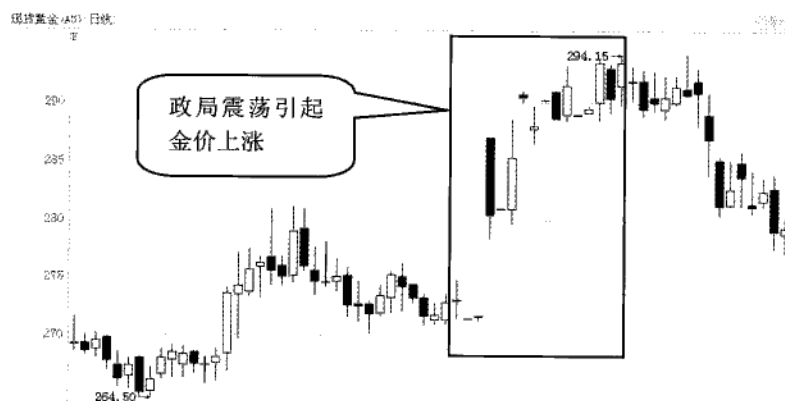


图 2.11 政局震荡引起金价上涨



当然一些小的国家发生战乱和政局震荡，可能对金价的影响就会很小，并且在其他因素的作用下可以忽略不计。如 1989—1992 年，世界上出现了很多战乱和政局震荡，但金价没有因此而上涨，反而因为美元和其他原因，造成金价的下跌。

2.8 金价与美国非农就业数据的关系

美国非农就业数据在每月第一周的周五，美国东部时间早上 8:30，北京时间的晚上 8:30 或 9:30 发布。非农就业数据是用来衡量劳动力市场强弱的。

为什么要关注非农就业数据呢？因为在美国就业机会+就业率就等于经济实力。其中就业机会代表着经济增长；就业率代表着经济的可持续增长。

非农就业数据反映了美国制造行业和服务行业的发展及其增长情况，数字减少代表企业降低生产，经济步入萧条，对美元不利；如果数字大幅增加，则代表经济状况良好，这样对美元有利。

非农就业数据的好坏直接影响美元的价值，进而影响黄金的价格走势。所以，我们一定要关注美国非农就业数据。

如何看待美国非农就业数据对黄金的影响呢？

关键是看非农就业数据的预期值与所开出的实际值的比较，如果实际值高于预期值，就会利好美元，从而打压黄金；反之，如果实际值低于预期值，则会利空美元，从而推高黄金。

所以，每月第一周的周五，我们投资黄金一定要谨慎，不管是利多还是利空，黄金上下波动都会比较大。

2009 年 12 月 4 日美国非农就业数据公布之前，黄金一直是单边上涨行情，并且上涨幅度越来越大。但在非农就业数据公布之后，黄金价格出现了重大逆转，即出现了暴跌，日内最大跌幅一度达到 65 美元/盎司，给投资者带来非常大的损失，而这个走势正是因为非农就业数据所触发的。虽然这一波大回调蓄谋已久，但非农就业数据起到了举足轻重的催化剂作用，如图 2.12 所示。

为什么这次非农就业数据公布会有这么大的影响呢？

在 2009 年，美国经济虽然出现了反弹，但失业情况迟迟不见好转。在这种情况下，市场认为，在就业数据没有好转之前，美联储都会维持超低利率，而超低利率将促使美元下跌，这就是 2009 年黄金一直保持强劲上涨的原因。

在 2009 年 12 月 4 日，美国公布了 11 月份的就业形势报告。数据显示，美国 11 月份非农就业人数仍减少 1.1 万人，降幅远远小于市场预期的 13 万人，失业率自 10.2% 的历史高点下降到 10%，是自 2006 年 9 月以来的最大单月降幅。这个数据令市场意外，由于就业数据远远好于预期，市场对美联储加息的预期明显加强，所以美元获得了巨量买盘，造成大幅上涨，而黄金则从升势转为跌势。

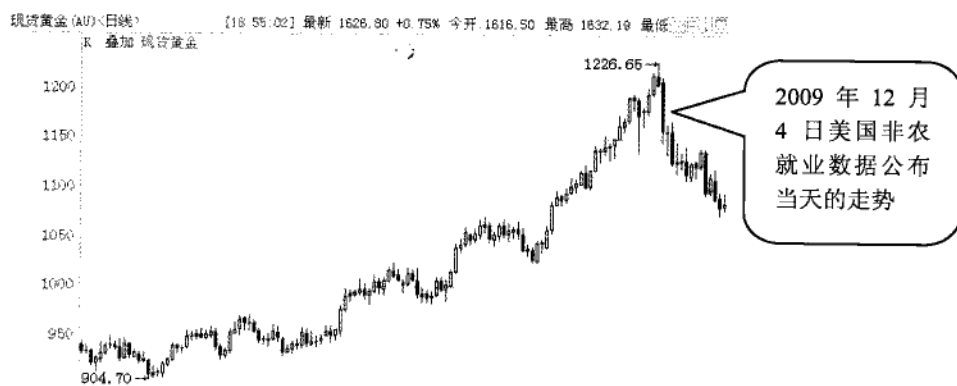


图 2.12 美国非农就业数据造成的黄金价格暴跌

2.9 金价与各国中央银行的关系

各国中央银行目前是世界上最大的黄金持有者，如果央银开始抛售黄金，那么短期内黄金价格就要下跌。1999年7月6日，英伦银行周二以每盎司261.2美元售出25吨黄金，筹集得20980万美元，这是英伦银行近二十年的首次拍卖，也是该行五次拍卖的第一次。自英国公布计划在未来3~5年出售其715吨黄金储备的415吨以来，金价已跌逾一成。消息宣布后金价随即跌破260美元的水平，创下20年来的新低，如图2.13所示。

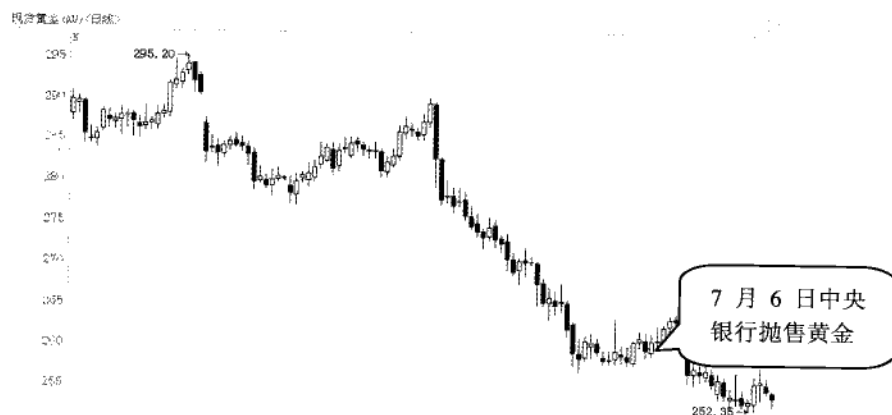


图 2.13 中央银行抛售黄金

如果中央银行要增加黄金储备，则黄金价格就会慢慢上涨。如2009年4月，中国中央银行在慢慢增加黄金储备，就造成黄金价格上涨，如图2.14所示。

从零开始学炒黄金

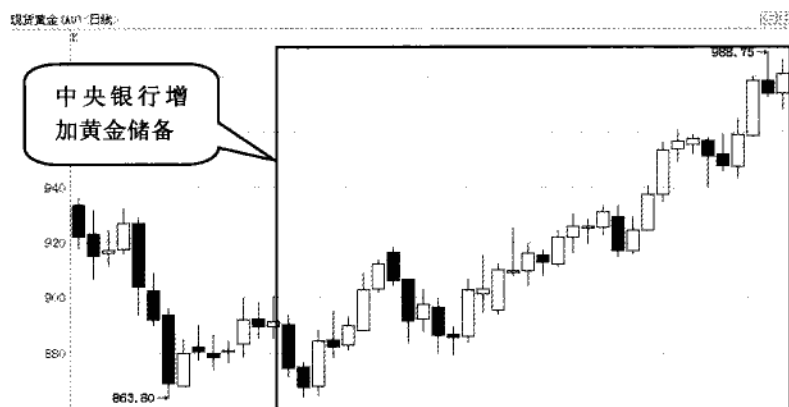


图 2.14 中央银行增加黄金储备

2.10 金价与季节性供求的关系

黄金本身属于商品，所以具有季节性特征：金价通常较弱的月份在夏季的 4、5、6 月份，而 7 月和 10 月是买入黄金较好的季节，每年的第四季度黄金一般都会有不错的上涨行情，如图 2.15 所示。

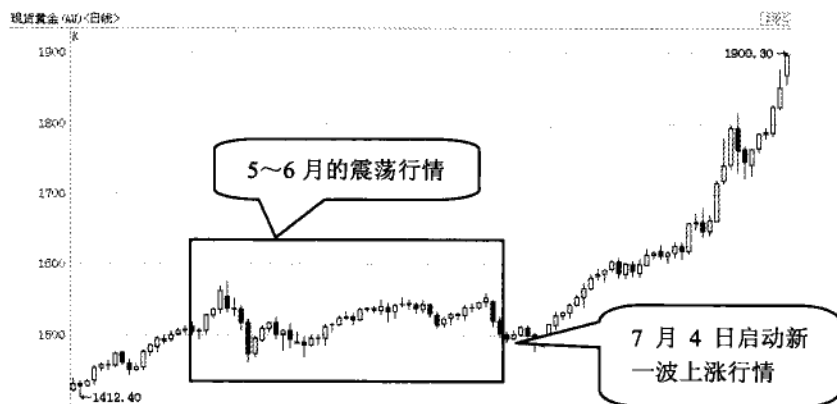


图 2.15 现货黄金(AU)的日 K 线图

具体原因是：每年 9 月至次年 2 月，印度有排灯节、中东地区有开斋节、西方有圣诞节、中国有春节，而珠宝商会在旺季来临前 1~2 个月提前购入黄金进行加工，所以每年的 8 月至次年的 1 月是珠宝制造业的需求旺季。

再看供给方面：夏季是开采金矿的季节，矿产商为了提前锁定利润，一般会在期货市场中提前卖出，从而造成金价上涨压力大。



2.11 金价与美元利率的关系

在对黄金走势进行分析时，美元利率通常被忽视。但是，据统计，美元利率一直影响着黄金走势，特别是在黄金关键高低点形成时，美元利率尤其能发挥市场指针的效用。

原因在于，在黄金市场中，交易美元兑黄金需要考虑息差。如果美元处于高息周期，买入黄金需要付出较高成本。另外，美元利率与美元相关产品的收益率挂钩，从而影响美元走势。

从历史走势来看，在 1999—2001 年这段期间黄金触底反转，可以说这是黄金由熊市转为牛市的关键节点。我们发现，在这个节点上出现了两件影响美元和黄金的大事。

第一，1999 年欧元诞生，随之 2001 年正式流通。欧元出现的关键意义在于，自布雷顿森林体系以来，美元一直作为货币霸主的地位开始动摇。在此之前，美元无论在货币信用、结算认同度、利息收益上均处于无可匹敌的优势地位。但从欧元诞生后，欧元区国家之间的贸易货币直接由美元变成欧元，而相当一部分国家更是把单一的美元储备变成加入欧元、黄金的多元化储备。因此，美元的需求大幅减少。

第二，2000 年 5 月，正是美元利率的转折点，当时美元利率从最高位 6.5% 开始进入降息周期，这个转折点刚好与黄金的熊牛转折重合，如图 2.16 所示。

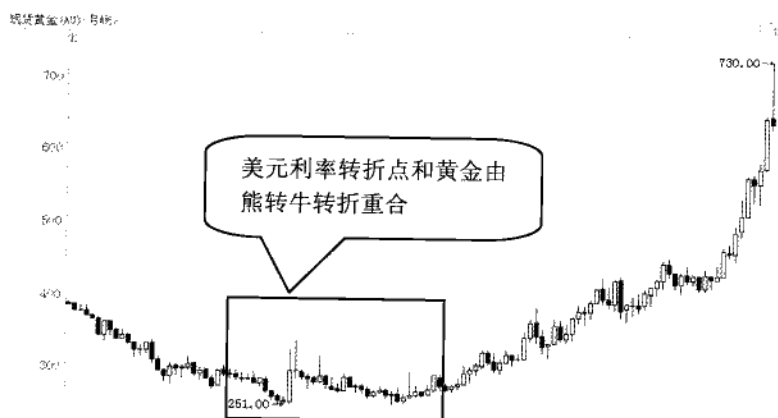


图 2.16 美元利率转折点和黄金由熊转牛转折重合

第二次美元利率的转折点出现在 2006 年 6 月，当时美元的升息周期结束，利率在 5.25% 见顶，而该月金价刚好回调完毕，重新开始第二波拉升，如图 2.17 所示。

从 2008 年 11 月开始的金价强势上涨，也与美元的利率周期出现挂钩。即 2008



从零开始学炒黄金

年 12 月中，美联储将目标利率定在 0~0.25% 区间，开创了美国历史上首个零利率时代，这也是黄金另一个上涨的节点，如图 2.18 所示。

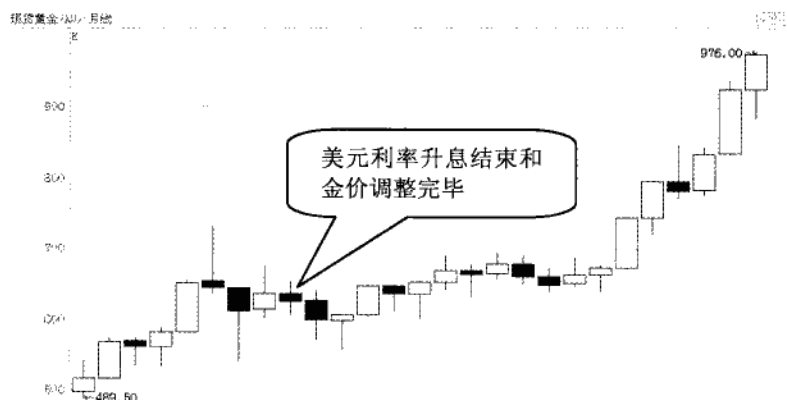


图 2.17 美元利率升息结束和金价调整完毕



图 2.18 2008 年黄金新一波上涨

2.12 金价与世界金融危机的关系

当发生世界金融危机时，人们都会意识到危机来了，钱存在银行不安全了，需要去购买黄金了。

当美国等西方大国的金融体系出现不稳定的现象时，世界资金会投向黄金，黄金的需求增加，从而会造成金价上涨。

2007 年发生的世界金融危机，就造成金价一波大的上涨，如图 2.19 所示。

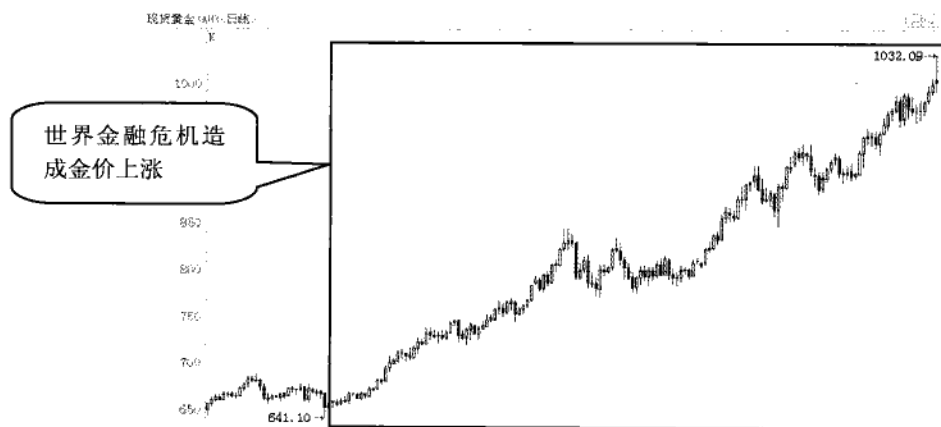


图 2.19 世界金融危机造成金价上涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第 3 章

炒黄金的 K 线分析

K 线的作用很大, 利用 K 线就能判断黄金价格的运行趋势, 再结合其他分析技术, 便可以准确地把握买入和卖出的时机, 从而成为黄金市场中的赢家。本章首先讲解 K 线的基础知识, 如 K 线的组成、意义及运用时的注意事项, 然后讲解单根 K 线应用实战, 最后讲解 K 线组合应用实战。

359,464
11,122,724
59,189
1,696,095
5,266,055
10,323,178
5,283,470
4,330,582
12,048,696
12,096
4,162,309
3,807,969
1,962,191
1,608,239
5,014,337
5,266,055

0.3%
7.7%
0.1%
4.7%
9.2%
4.7%
3.8%
12.4%
0.1%
3.7%
23.2%
1.8%
0.5%
4.7%
4.7%

\$

\$

359,464 0.3%
11,122,724 7.7%
59,189 0.1%
1,696,095 4.7%
5,266,055 4.7%
10,323,178 9.2%
5,283,470 4.7%
4,330,582 3.8%



3.1 初识 K 线

K 线起源于日本,最初是在大米市场用于计算米价每日涨跌所使用的图示方法,后来被引用到黄金、股票等金融投资市场,因使用效果明显,这样就逐渐流行起来,现在,K 线已成为最权威、最古老、最通用的技术分析工具。从 K 线图中,投资者可以捕捉买卖双方力量对比的变化,并可以进一步分析预测金价的未来趋势,从而把握买进和卖出的最佳时机。

3.1.1 K 线的组成

K 线,又称阴阳线或阴阳柱,是由金价的开盘价、收盘价、最低价和最高价组成。打开博易大师软件,然后按 Enter 键,就可以看到现货黄金(AU)的日 K 线图,如图 3.1 所示。

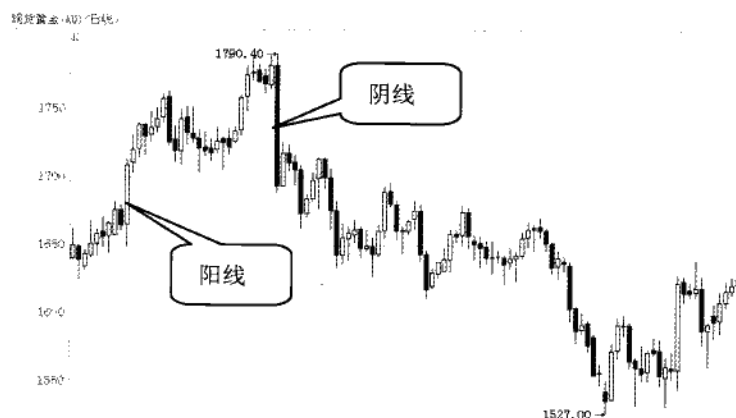


图 3.1 现货黄金(AU)的日 K 线图

图 3.1 显示的是 2012 年 1 月 12 日至 2012 年 6 月 15 日现货黄金(AU)的每个交易日的 K 线图。由图中可以看出, K 线是一条柱状的线条,由实体和影线组成。在实体上方的影线叫上影线;在实体下方的影线叫下影线。实体分阳线和阴线,当收盘价高于开盘价时,实体部分一般是红色或白色,称为阳线;当收盘价低于开盘价时,实体部分一般是绿色或黑色,称为阴线,如图 3.2 所示。

利用 K 线,投资者可以对变化多端的市场行情一目了然。K 线最大的优点是简单易懂,并且运用起来十分灵活;最大的缺点在于忽略了金价在变化过程中的各种纷繁复杂的因素,而将其基本特征显示在投资者面前。

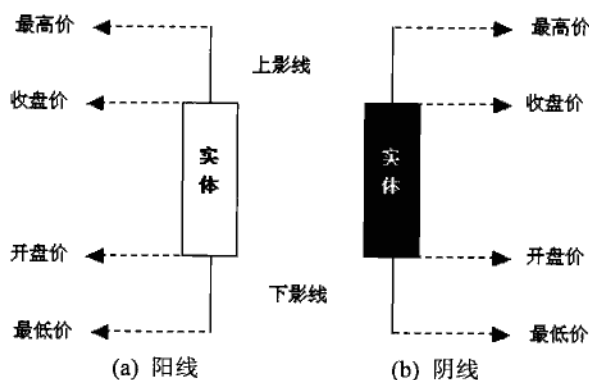


图 3.2 K 线图形及意义

3.1.2 K 线的意义

K 线包含的信息是相当丰富的。一般来说，上影线和阴线的实体表示金价的下跌力量，如果上影线和阴线的实体比较长，就说明金价的下跌动力比较强；下影线和阳线的实体表示金价的上升力量，如果下影线和阳线的实体比较长，就说明金价的上升动力比较强。

如果将多根 K 线按不同规则组合在一起，就会形成不同的 K 线组合，这样的 K 线形态包含的信息就更加丰富。例如在升势中出现乌云盖顶 K 线组合，表示升势已结束，投资者要尽快离场；在跌势中出现旭日东升 K 线组合，表示金价可能见底回升，投资者的多单就不要再减仓，而是要不失时机地逢低建仓或加仓。

总之，K 线包含了买进和卖出黄金的信息，投资者要认真识别和分析，从而看清黄金的价格走势，从而进行低买高卖黄金。

3.1.3 K 线运用的注意事项

初学 K 线，不能只看表面现象，K 线在不同的位置、不同的时间，所表达的信息是不同的，在运用 K 线时要注意具体问题具体分析。

第一，市场中没有百试百灵的方法，利用 K 线分析市场也仅仅是经验性的方法，不能迷信。

第二，分析 K 线必须结合关键位置上的表现，即要看金价在支撑位、压力位、成交密集区、有意义的整数区、绝对高位、相对高位、绝对低位、相对低位等关键位置的表现形式。



从零开始学炒黄金

第三，K 线分析方法必须与其他方法相结合，用其他分析方法已经做出了买卖决策后，再用 K 线选择具体的出入市时机。

第四，注意对关键 K 线的分析，即对大阳线、大阴线及重要的 K 线组合的分析，另外还要关注重要 K 线的成交量。

第五，分析 K 线，要看一系列 K 线的重心走向，也就是 K 线均价的走向。

第六，根据自己的实战经验，加深认识和理解 K 线和 K 线组合的内在和外在的意义，并在此基础上不断修改、创造和完善一些 K 线组合，做到“举一反三，触类旁通”。

总之，对于 K 线，最重要的是观察它的相对位置，不同的位置意味着不同的价格区间；其次需要观察它是什么模样，即是带影线还是不带影线，多长或多短等；最后才是观察它的颜色，是阴线或是阳线。千万不要因为大阳线或大阴线就匆忙下结论。

有时，对于连续出现的几根 K 线，也许不容易识别其意义，我们不妨做些简化或压缩工作，通过将几根 K 线简化成一根 K 线的形式，能更直观地了解价格运动的本质，如图 3.3 所示。

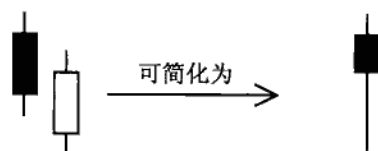


图 3.3 简化 K 线

简化 K 线的具体方法如下。

第一，取第一根 K 线的开盘价作为简化后的开盘价。

第二，取所有 K 线中的最高价作为简化后的最高价。

第三，取所有 K 线中的最低价作为简化后的最低价。

第四，取最后一根 K 线的收盘价作为简化后的收盘价。

简化 K 线的目的，是为了让我们更直观、更清楚地认识 K 线，从而了解 K 线的本质。但要注意并不是所有的 K 线都可以简化，如图 3.4 所示。

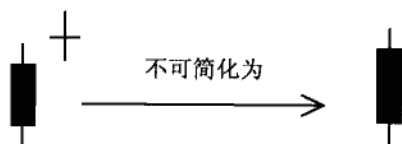


图 3.4 不可简化的 K 线

随着炒金时间的增长，你一旦明白了 K 线的本质，就没有必要做简化动作了。



3.2 单根 K 线应用实战

在 K 线图中，有 6 种重要的单根 K 线，分别是大阳线、大阴线、吊颈线(锤头线)、射击之星(倒锤头线)、长十字线、螺旋桨，下面通过具体实例来讲解一下。

3.2.1 大阳线应用实战

大阳线可以出现在任何情况下，阳线实体较长，可略带上下影线，如图 3.5 所示。

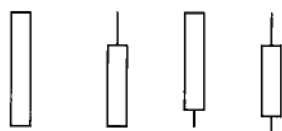


图 3.5 大阳线

大阳线表示买盘相当强劲，后市看涨，但不同位置应区别对待。

在低价区突然出现大阳线，应该逢低买进。图 3.6 显示的是 2008 年 6 月 11 日至 2009 年 2 月 20 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

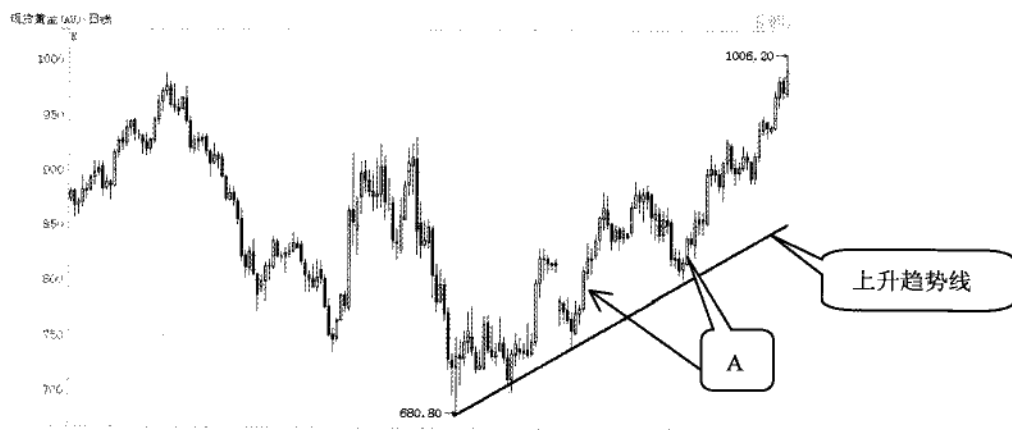


图 3.6 2008 年 6 月 11 日至 2009 年 2 月 20 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金在 2008 年 3 月 17 日创出了 1032.9 高点，然后开始较长时间的调整，经过 7 个月时间的调整，创出了 680.8 低点，然后开始震荡上行。在这里可以看出，价格的低点不断抬高，形成了明显的上升趋势线。在 A 处出现大阳线，投资者可以逢低做多。



从零开始学炒黄金

在相对低位盘整之后出现大阳线，投资者可大胆买进。图 3.7 显示的是 2005 年 6 月 24 日至 2005 年 12 月 9 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

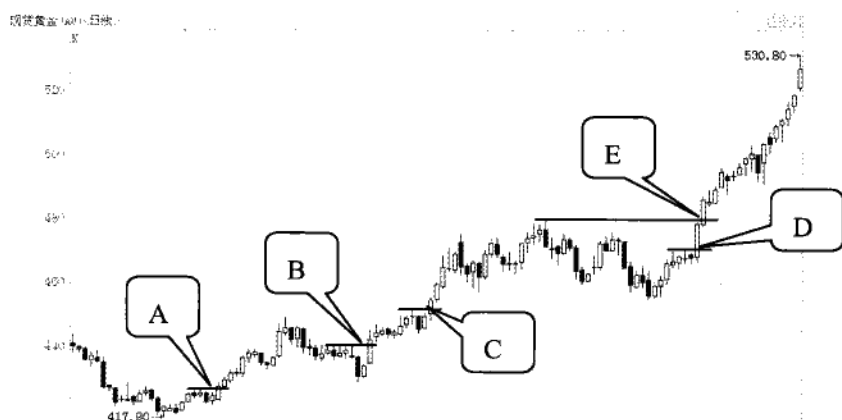


图 3.7 2005 年 6 月 24 日至 2005 年 12 月 9 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金在 2005 年 7 月 15 日创出了 417.9 低点，然后开始震荡上行。在 A 处，价格经过 4 天震荡后，一根大阳线突破了横盘整理的高点，新的一波上涨行情开始，所以在 A 处，是不错的做多买入点。

价格上涨到 449.25 后，又开始调整，调整结束后，在 B 处，价格突破了前期的整理平台，所以在 B 处可以逢低做多。同理，在 C 处，也是不错的做多买入点。

价格上涨到 480.25 后，又开始调整，经过一个月左右的调整后，又开始震荡上行。在 D 处，价格突破了 4 天横盘整理的平台，所以 D 处要敢于买进做多。在 E 处，价格突破了 480.25 高点，这表明新的上涨行情开始，此时要敢于再加仓做多。

黄金价格经过连续拉升后，又拉大阳线，应谨慎对待，多单要以保护盈利为主。图 3.8 显示的是 2011 年 6 月 15 日至 2011 年 10 月 4 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

现货黄金在 2011 年 7 月 1 日创出了 1478 低点，然后开始强势上行。先是连续拉出 11 连阳，然后开始强势横盘整理，整理后，价格又开始强势上涨，最后一波上涨，又是连续 6 连阳，并且都是大阳线，所以在这里多单要注意保护盈利。

在 A 处，价格已是第 6 天收阳线，多单盈利相当丰厚。由于价格已涨幅较大，所以不能再做多了，并且多单要时时注意，以防价格突然大幅回调。

A 处大阳线出现后，第二天就收了一根大阴线，所以多单要及时出局。

价格经过快速回调后，再次上涨，并且在 B 处又拉出大阳线，在这里多单一定要小心，原因是防止主力最后拉高出货，并且形成双顶结构。从其走势看，价格虽然创出了新高，但在创出新高的那天，价格就收了一根阴线，随后价格就开始不断下跌。

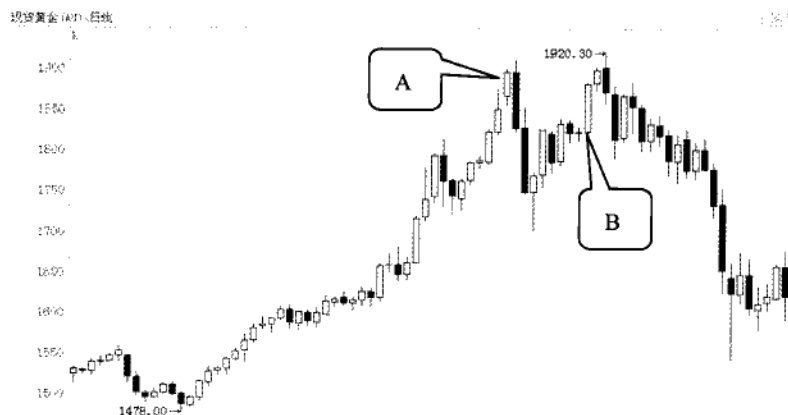


图 3.8 2011 年 6 月 15 日至 2011 年 10 月 4 日现货黄金(AU)的日 K 线图

高价区出现大阳线时应警惕，最好持币观望，不要硬去做多，这样很容易被深套。图 3.9 显示的是 2010 年 5 月 20 日至 2011 年 1 月 27 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

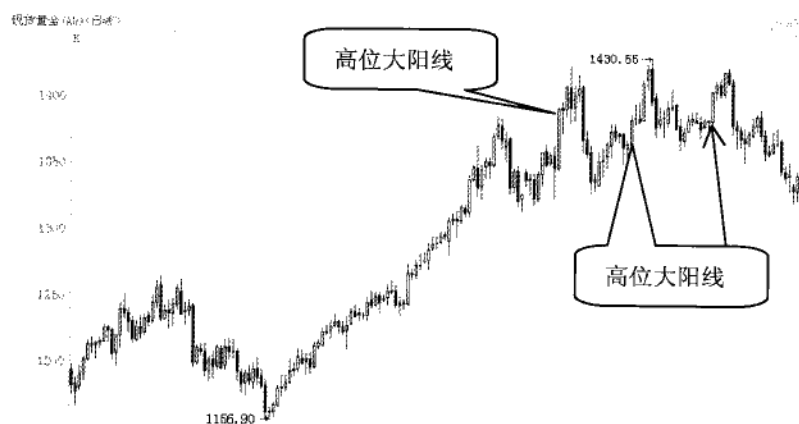


图 3.9 2010 年 5 月 20 日至 2011 年 1 月 27 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金从 1156.9 开始上涨，经过近三个月时间的上涨，上涨到 1380 附近，然后开始在高位震荡。在高位震荡过程中，价格不断拉出大阳线，这时投资者最好不要操作，或进行短线操作，有利就跑。

在下跌初期和下跌途中出现大阳线，不要想着寻找逢低做多的机会，而是寻找逢高做空的机会，如图 3.10 所示。



从零开始学炒黄金

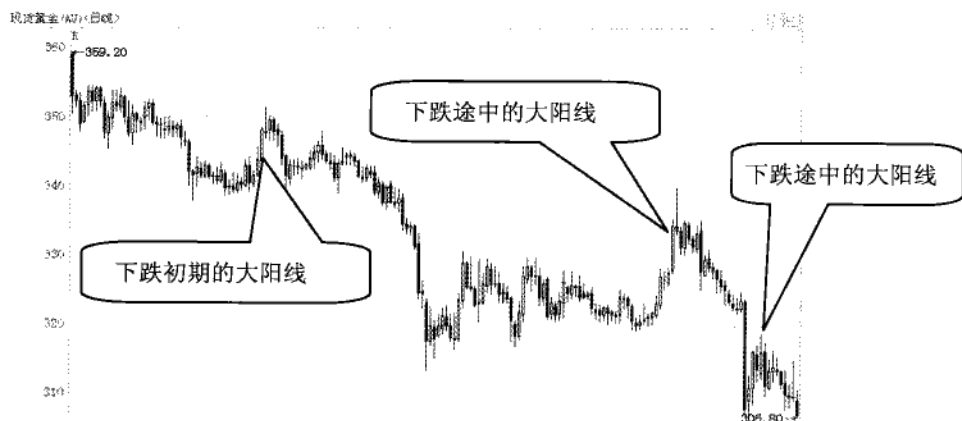


图 3.10 下跌初期和下跌途中的大阳线

3.2.2 大阴线应用实战

大阴线可以出现在任何情况下，阴线实体较长，可略带上下影线，如图 3.11 所示。

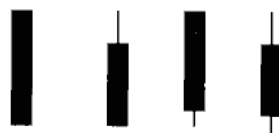


图 3.11 大阴线

大阴线表示卖盘相当强劲，后市看跌，但不同位置应区别对待。在高价区突然出现大阴线，是金价反转之兆，多单应该果断减仓或清仓观望，并且可以逢高轻仓试空。图 3.12 显示的是 2006 年 2 月 24 日至 2006 年 6 月 24 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

现货黄金从 533.6 开始上涨，经过 45 个交易日上涨，创出了 730 高点。在创出高点之前，价格连续三天收阳上涨，在创出高点那一天，价格收了一根带有上下影线的小阳线，随后价格开始大幅下跌，即在 A 处收了一根大阴线。

大阴线的出现，表明上涨行情暂告一段落，后市应由前期的逢低做多思维改为逢高做空。

从其后走势看，价格虽有反弹，并且出现一些诱多的见底做多信号 K 线，在这里投资者千万不要轻易抄底做多，而应逢高做空。

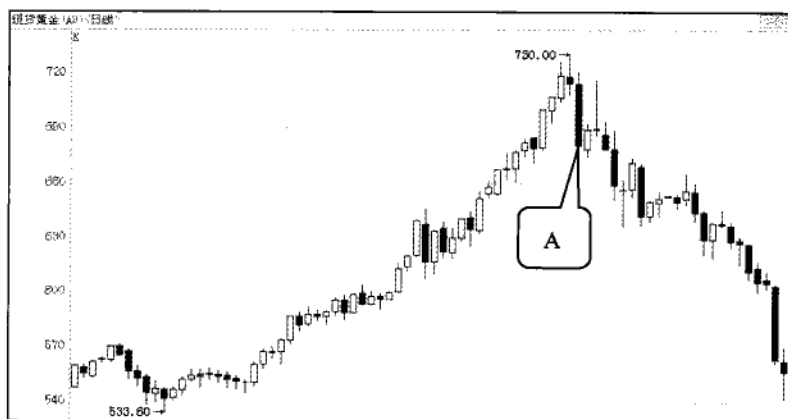


图 3.12 2006 年 2 月 24 日至 2006 年 6 月 24 日现货黄金(AU)的日 K 线图

在下跌途中，金价经过反复盘整后又出现大阴线，表明多数投资者看淡后市，如果投资者手中还有抄底多单，就应果断清仓，并且要敢于顺势做空。图 3.13 显示的是 2004 年 8 月 25 日至 2005 年 2 月 9 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

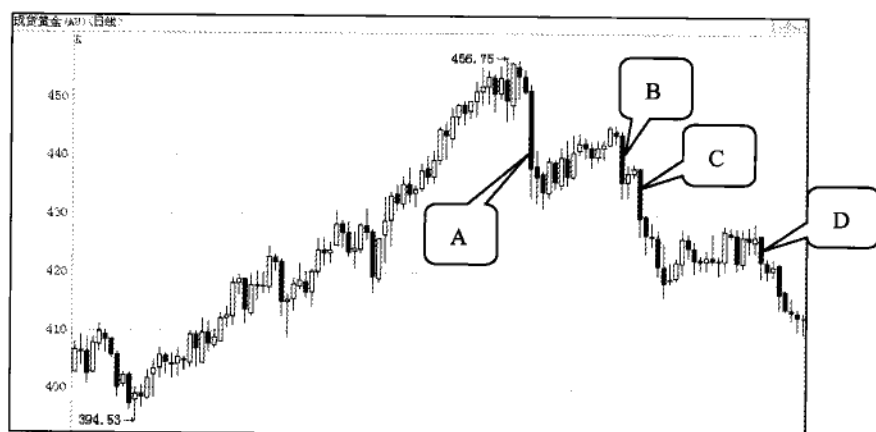


图 3.13 2004 年 8 月 25 日至 2005 年 2 月 9 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金从 394.53 开始上涨，经过 60 多个交易日的上涨，创出了 456.75 高点，然后价格开始在高位震荡。在 A 处出现了大阴线，表明上涨行情结束，随后我们应当采取逢高做空的策略。

在 B 处，价格经过 12 天反弹后，又出现了一根大阴线。所以在 B 处，抄底多单要及时出局，并且要敢于顺势做空。

B 处的大阴线出现后，价格又反弹了两天，但反弹的力度很小，随后又在 C 处出现了大阴线，所以在 C 处要敢于顺势跟进空单。



从零开始学炒黄金

同理，在 D 处，大阴线的出现，又是一个不错的做空位置。

金价经过连续下跌后，又出现大阴线，但成交量并不大，表明市场卖压并不大，投资者心里要明白，很可能金价快见底了，持筹者不要再盲目杀跌了，持币者可以利用少量资金准备搏反弹了，如图 3.14 所示。

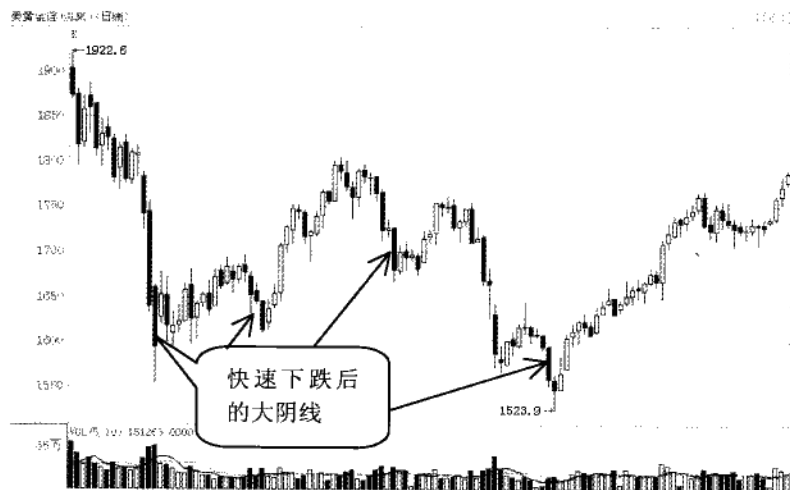


图 3.14 2011 年 9 月 6 日至 2012 年 2 月 23 日美黄金连(GLNC)的日 K 线图

如果在上涨初期和上涨途中出现大阴线，投资者不要恐慌，这是做多主力在洗盘，即清除短线获利筹码，中长线投资者可以不理睬这种阴线，如图 3.15 所示。

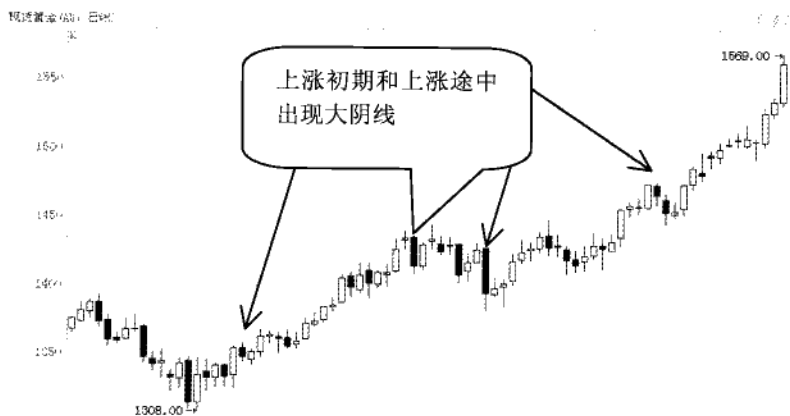


图 3.15 2011 年 1 月 10 日至 2011 年 4 月 29 日现货黄金(AU)的日 K 线图



3.2.3 吊颈线(锤头线)应用实战

吊颈线的特征是：在上涨行情的末端，阳线或阴线的实体很小，下影线大于或等于实体的两倍，一般没有上影线，即使有，也短得可以忽略不计。吊颈线的图形如图 3.16 所示。



图 3.16 吊颈线(锤头线)

一般来说，在价格大幅上涨后出现吊颈线，是明显的见顶信号。投资者见到此 K 线，应高度警惕，不管后市如何，多单都应先做减仓，后市一旦发现价格掉头向下，应及时清仓出局，并且可以顺势做空。

如果吊颈线出现在下跌趋势的末端，则具有止跌回升的意义，这里习惯称为锤头线。激进型投资者见到下跌行情中的锤头线，可以试探性地做多；稳健型投资者可以多观察几天，如果价格能放量上升，可以适量做多。

图 3.17 显示的是 2009 年 7 月 7 日至 2009 年 12 月 22 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

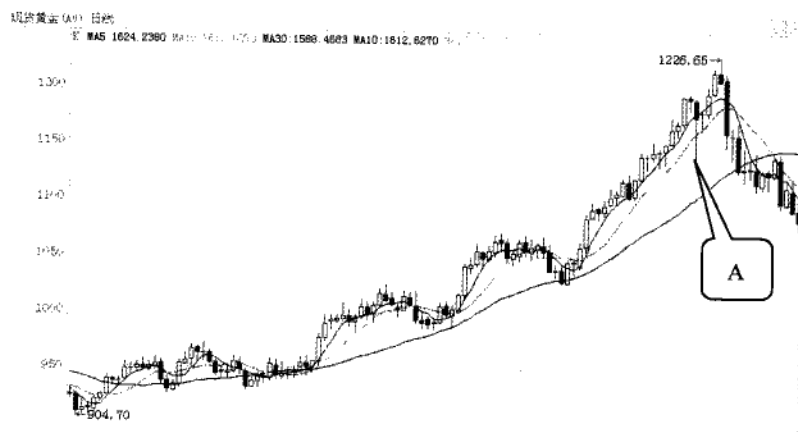


图 3.17 2009 年 7 月 7 日至 2009 年 12 月 22 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金从 904.7 开始启动上涨，先是震荡上涨，最后一波是沿着 10 日均线的快速拉升。经过一波上涨之后，出现了短暂的回调，在 A 处，价格快速回调，收盘收了



从零开始学炒黄金

一根带有长长下影线的吊颈线。吊颈线的出现，表明做多主力有出货的意图了，多单要小心，可以减仓，也可以设好止损耐心持有。

虽然在 A 处出现了吊颈线，但由于均线系统良好，并且价格收盘仍在 10 日均线之上，因而多单仍可持有。

随后价格继续上涨，先是两连阳，第三天价格收了一根带有上影线的阴线，这表明上方压力很重。

接着就是一根大阴线，跌破了 5 日和 10 日均线，这表明这一波上涨行情结束，此时多单要果断离场，并且可以顺势做空。

图 3.18 显示的是 2009 年 11 月 24 日至 2010 年 5 月 12 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

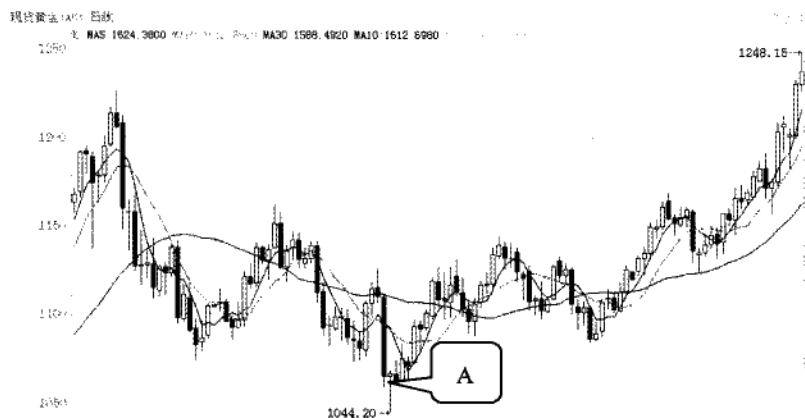


图 3.18 2009 年 11 月 24 日至 2010 年 5 月 12 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金在 2009 年 12 月 3 日创出 1226.65 高点后，开始了较长时间的调整，经过近两个月时间的调整，探明 1044.2 低点后，开始震荡上行。

在创出新低的前一天，价格收了一根大阴线，这根大阴线的出现，把前期抄底的多单都套上，即逼迫抄底多单止损出局。大阴线之后价格继续下跌，进一步逼迫抄底多单止损。但有意思的是，当多单止损后，价格开始上涨，收盘收了一根带有长长下影线的锤头线，即 A 处。无论从时间上看，还是从空间上看，这里出现锤头线，都是一个明显的见底信号，投资者如果手中还有多单，就可以耐心持有了，并且还可以逢低轻仓做多，但价格冲上 5 日均线后，可继续沿着 5 日均线做多。

3.2.4 射击之星(倒锤头线)应用实战

射击之星的特征是：在上涨行情中，并且已有一段升幅，阳线或阴线的实体很



小，上影线大于或等于实体的两倍，一般没有下影线，即使有，也短得可以忽略不计。射击之星的图形如图 3.19 所示。

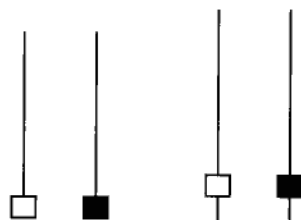


图 3.19 射击之星(倒锤头线)

射击之星是一种明显的见顶信号，暗示着价格可能由升转为跌。投资者见到此 K 线应及时出逃，否则就会被流星、扫帚星击中，从而损失惨重。

如果射击之星出现在下跌趋势的末端，则具有止跌回升的意义，这里习惯称为倒锤头线。如果它与早晨之星同时出现，则行情反转向上的可能性更大，投资者可以适量参与做多。

在高价区突然出现射击之星，是价格反转向之兆，多单应该果断减仓或清仓观望。图 3.20 显示的是 2005 年 7 月 5 日至 2005 年 12 月 20 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

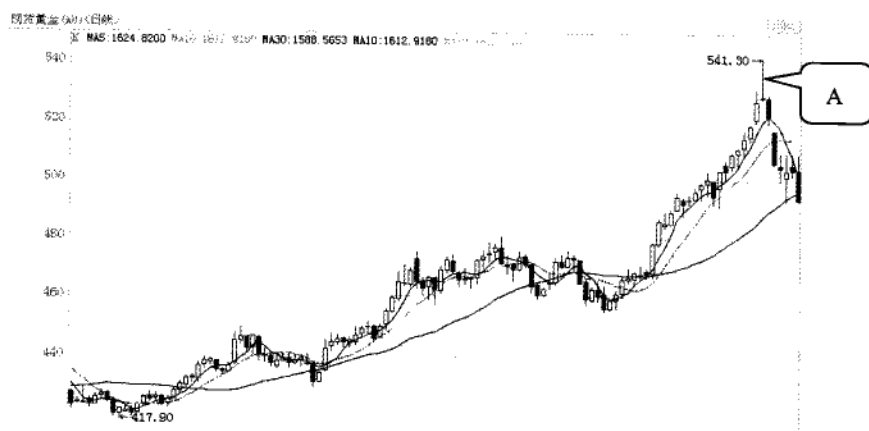


图 3.20 2005 年 7 月 5 日至 2005 年 12 月 20 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金从 417.9 开始启动上涨，先是震荡上涨，然后是加速上涨，特别是上涨的末期，价格连续拉出中阳线，并且连续 5 天收阳线。第 6 天，在 A 处，价格收了一根带有长长上影线的小阴线，即射击之星。这是一个非常明显的见顶 K 线，多单要及时获利出局，并且可以逢高建立空单。

在下跌反弹过程中突然出现射击之星，表明价格反弹已结束，抄底多单要及早出局，并且要敢于做空，如图 3.21 所示。

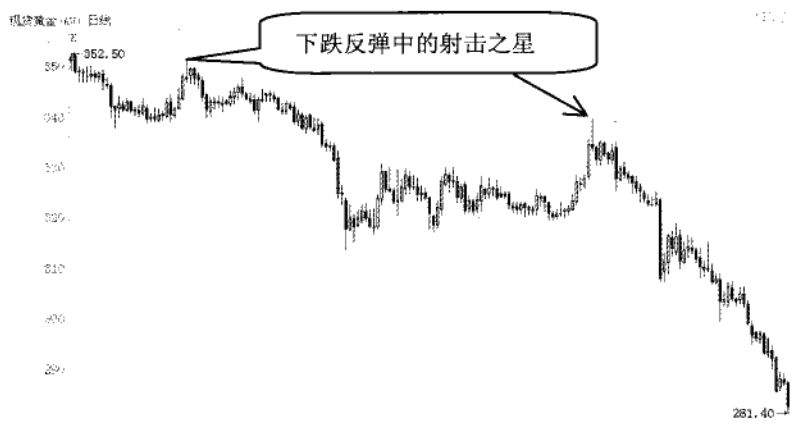


图 3.21 下跌反弹中的射击之星

如果价格经过一段时间的回调，在回调的末期出现倒锤头线，就不要再盲目杀跌了，相反应该逢低做多单，如图 3.22 所示。

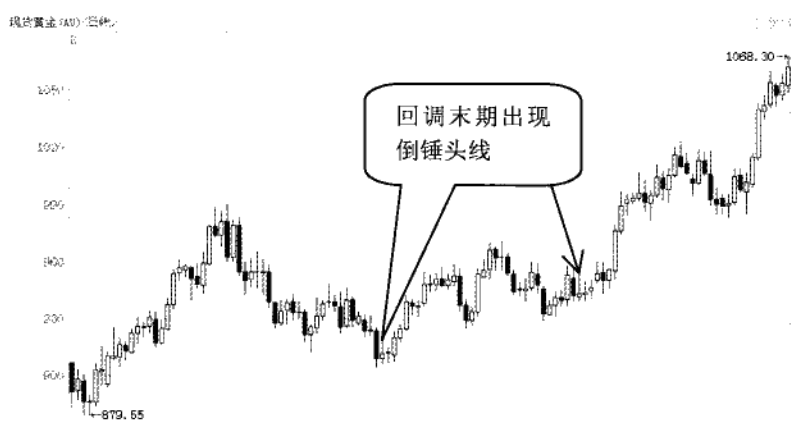


图 3.22 回调末期出现倒锤头线

如果在上涨初期或上涨途中出现射击之星，投资者也不要太恐慌，但需要警惕，以防出现短期或中期头部，这时可以利用其他技术(趋势、均线、形态、指标等)进行综合分析，同时还要考虑上涨幅度和上涨时间，如图 3.23 所示。

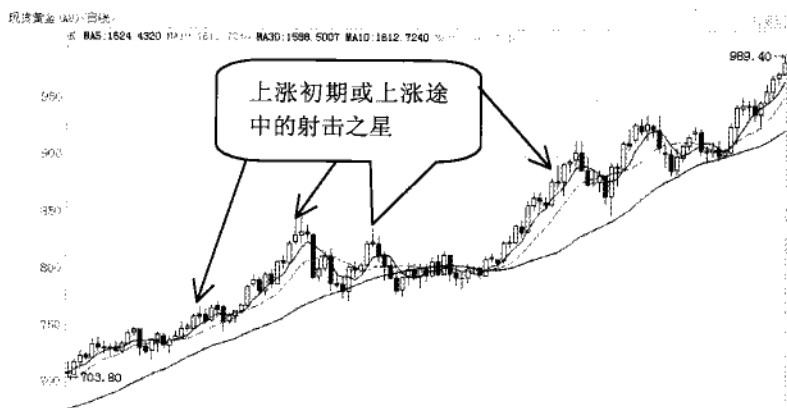


图 3.23 上涨初期或上涨途中的射击之星

3.2.5 长十字线应用实战

长十字线的开盘价和收盘价相同或几乎相同，但有很长的上下影线，这表明当日多空双方进行了一场大激战。前期低位买进的人在向外卖，而看好后市的投资者在拼命地买，这样在开盘价上方就出现抛压，所以价格上不去，而在开盘价下方又有人在买进，价格下不来，于是就打成一个平手。长十字线的图形如图 3.24 所示。



图 3.24 长十字线

长十字线是一种不同凡响的趋势反转信号，特别是当市场处在一个重要的转折点，或当时已有其他技术信号出现警告信号，这时宁可错过也不能漏过，因为遇上一个虚假的警告信号，总比漏过一个真正的危险信号强得多。



专家提醒 在涨势中出现长十字线，特别是价格有了一段较大涨幅之后出现，暗示价格见顶回落的可能性大。在跌势中出现长十字线，特别是价格有了一段较大跌幅之后出现，暗示价格见底回升的可能性大。



从零开始学炒黄金

如果价格已经过大幅拉升，特别是价格在快速拉升中出现了长十字线，表明价格随时都可能见顶，主力正在拉高出货，一旦主力完成预定的出货任务，价格就会快速回落，投资者要万分警惕，见势不好，多单要马上就跑，如图 3.25 所示。

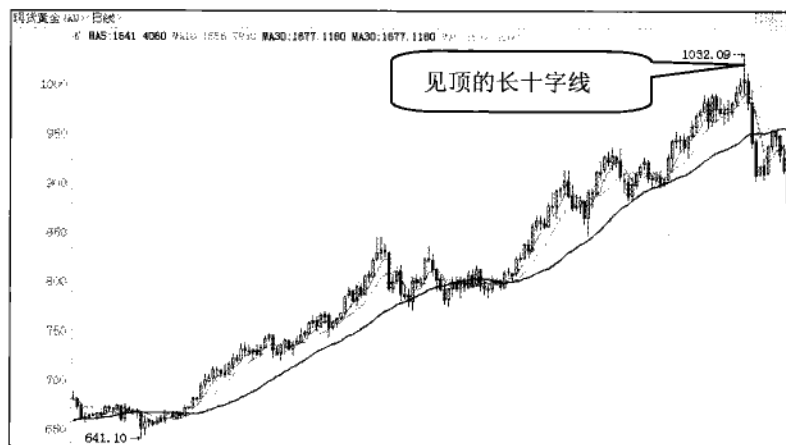


图 3.25 2010 年 6 月 10 日至 2010 年 10 月 14 日的现货黄金(AU)的日 K 线图

如果价格经过大幅下跌，即在下跌末期出现长十字线，就不要再盲目杀跌了，相反可以利用少量资金搏反弹，如图 3.26 所示。

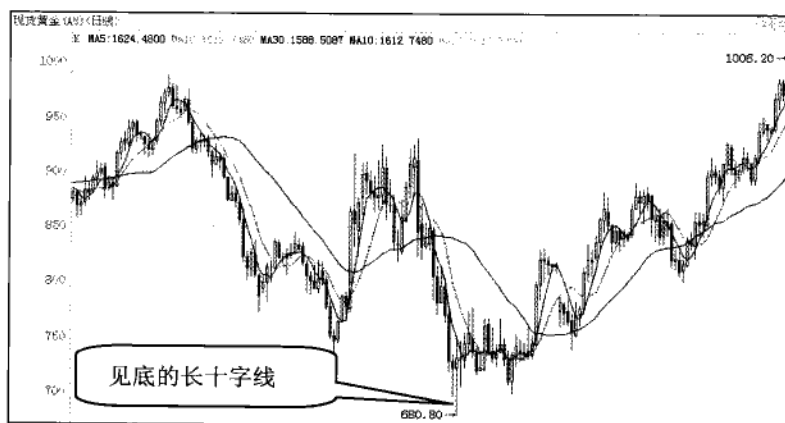


图 3.26 2008 年 6 月 12 日至 2009 年 2 月 20 日的现货黄金(AU)的日 K 线图

3.3 K 线组合应用实战

K 线组合是由两根及两根以上的 K 线组合所形成的某种形态，该形态通过 K 线



之间的对比，预示着黄金价格的运行轨迹。



专家提醒 从统计数据上看，K线或K线组合可以预测到价格一周内的未来趋势。

3.3.1 早晨之星应用实战

早晨之星，又称为启明星，经常出现在市场开始处于下降的趋势中，第一个交易日出现一根大阴线；第二个交易日出现一根小阳线或小阴线；第三个交易日出现一根阳线，它将市场推进到第一个交易日阴线的价格变动范围之内。在理想形态中，第二个交易日与第一个交易日的图形之间形成向下的跳空缺口，而第三个交易日的阳线与第二个交易日的小阳线或小阴线之间出现一个向上的跳空缺口。早晨之星的图形如图 3.27 所示。

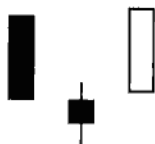


图 3.27 早晨之星

早晨之星形成的心理分析：市场原本在已经确定的下降趋势中运行，一根大阴线的出现支持了这种趋势，这样市场将在这一行为的带动下继续走熊；但第二个交易日市场向下跳空开盘，全天价格波动不大，最后价格又回到收盘价，这表明市场主力对未来的发展趋势犹豫不决；第三个交易日市场高开，并且买盘踊跃，继续向上推高价格，市场趋势反转信号出现。

图 3.28 显示的是 2010 年 4 月 29 日至 2010 年 10 月 14 日的现货黄金(AU)的日 K 线图。6 月 21 日，现货黄金创下 1264.8 高点后，就开始震荡下跌，经过一个多月的下跌，下跌到 1156.9，即 A 处。

在 A 处，出现了见底信号早晨之星，所以在这里不能再盲目看空做空了，要及时转变思维，空单及时获利出局，然后逢低轻仓做多。

出现早晨之星后，第二天，价格就站上了 5 日均线，这样随后就可以沿着 5 日均线不断逢低做多。

随后价格不断震荡上行，并且是沿着 10 日均线上行的，所以每次回调到 10 日均线附近时，都是不错的做多点位。

经过一个多月的上涨之后，现货黄金出现了横盘震荡，但很快又出现了一个变形

的早晨之星，即 B 处，并且突破了前期整理平台的高点，所以在 B 处要敢于追多。

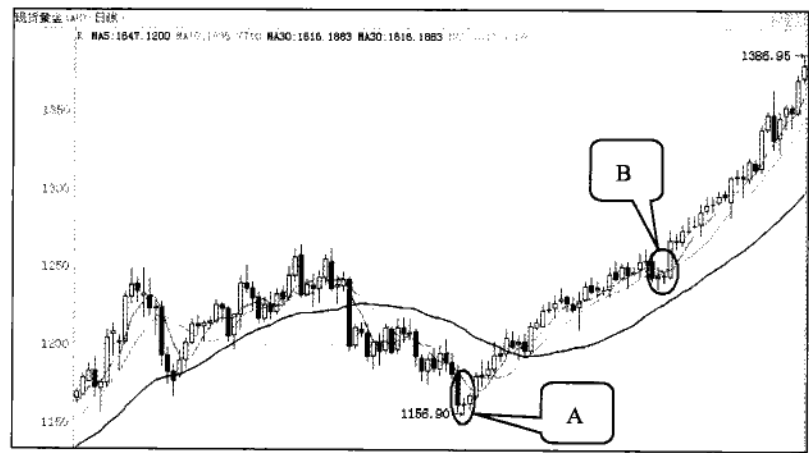


图 3.28 2010 年 4 月 29 日至 2010 年 10 月 14 日的现货黄金(AU)的日 K 线图

如果在明显的震荡下跌行情中出现早晨之星见底信号，只能轻仓抄底做多，并且要注意一有不好信号就要及时出局，否则很容易被套。

图 3.29 显示的是 2006 年 4 月 20 日至 2006 年 10 月 4 日的现货黄金(AU)的日 K 线图。

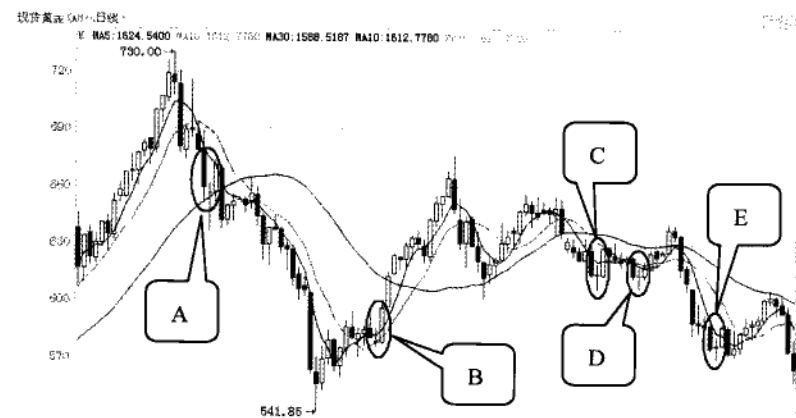


图 3.29 2006 年 4 月 20 日至 2006 年 10 月 4 日的现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金在 2006 年 5 月 12 日创出 730 高点后，就开始大幅下跌，在下跌到 30 日均线附近，价格出现了反弹，先出现一根长长的十字线，接着出现一根中阳线，即在 A 处出现了早晨之星见底信号。在这里如果你是在 30 日均线附近抄底做的多单，那么可以保本持有，因为虽然出现了 K 线见底信号，但 5 日均线与 10 日均线已经死



叉，并且价格仍在5日均线之下。

早晨之星出现后的第二个交易日，价格没有继续上涨，而是低开低走，这表明这里的早晨之星见底信号是诱多的，多单要及时出局，并且可以顺势做空。

价格经过连续大幅下跌之后，创出了541.85新低，然后开始震荡反弹。在B处，5日和10日均线开始走好，并且出现了变形的早晨之星见底信号。由于价格已大幅下跌，并且短期均线走好，所以在B处可以逢低做多，止损点可以设在5日均线附近。

随后价格出现了反弹，反弹到676后，再次震荡下跌。在C处，又出现了早晨之星，在这里要明白，价格虽然站上了5日均线，但10日均线仍在下行，并且价格没有站上10日均线，如果想做多，只能是轻仓并且要能严格止损。从其后走势来看，随后价格没有上涨，而是不断震荡下跌。

在D处，再次出现早晨之星，但价格处在5日和10日均线之下，如果想做多，只能是轻仓并且要能严格止损。从其后走势来看，价格出现了小幅反弹，但反弹高度有限，随后再次下跌。

同理，在E处也出现了早晨之星，最好的策略是多观察几天，因为从均线上看，价格处在明显的下跌行情中。

3.3.2 平底和塔形底应用实战

平底，又称钳子底，出现在下跌趋势中，由两根或两根以上的K线组成，但这些K线的最低价在同一水平位置上。平底的标准图形如图3.30所示。

平底是见底回升的信号，如果出现在较大的跌势之后，所提示的价格反转的可能性就很大。投资者见到此K线形态，可考虑适量买进。平底的变化图形如图3.31所示。

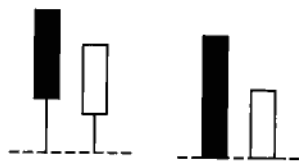


图 3.30 平底

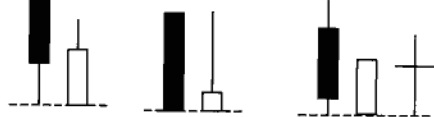


图 3.31 平底的变化图形

塔形底，因其形状像一个倒扣的塔顶而命名，其特征是：在一个下跌行情中，价格在拉出长阴线后，跌势开始趋缓，出现了一连串的小阴小阳线，随后窜出一根大阳线，这时升势确立。塔形底的图形如图3.32所示。

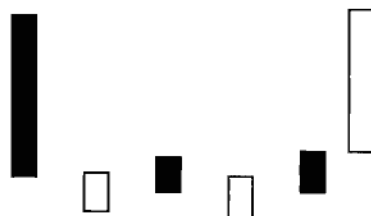


图 3.32 塔形底

一般来说，价格在低位形成塔形底后，并且有成交量的配合，往往会有一段较好的涨势出现。投资者见此 K 线组合后，应抓准机会，跟进做多。

图 3.33 显示的是 2011 年 6 月 7 日至 2011 年 8 月 11 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金从 1478 开始上涨，沿着 5 日均线连续强势上涨，一路上涨到 1607，然后开始强势横盘整理，均线系统保持良好，并且连 10 日均线都没有跌破，所以在 1580 附近形成平底时，要敢于做多。

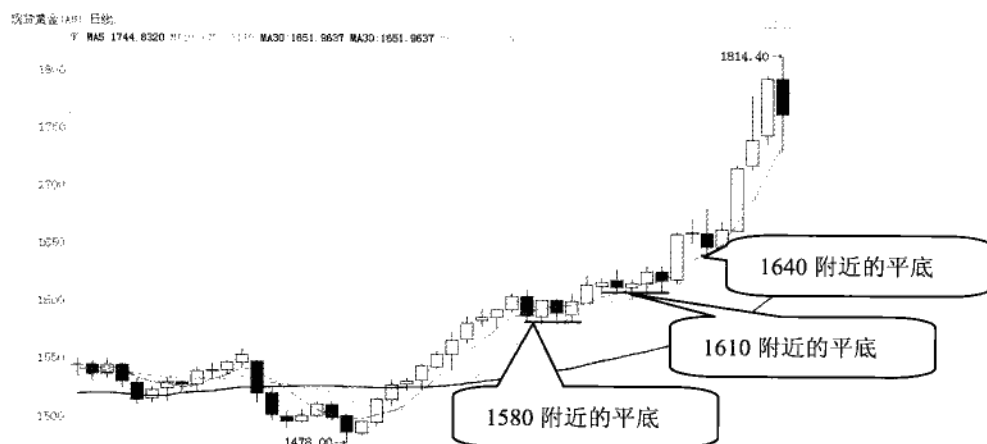


图 3.33 2011 年 6 月 7 日至 2011 年 8 月 11 日现货黄金(AU)的日 K 线图

随着价格的上涨，在 1610 和 1640 附近都又形成了平底，这时均线系统良好，并且价格没有跌破 10 日均线，所以要敢于加仓做多。

图 3.34 显示的是 2009 年 6 月 10 日至 2009 年 11 月 25 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金从 904.7 开始震荡上行，在这个过程中 30 日均线一直是向上的。

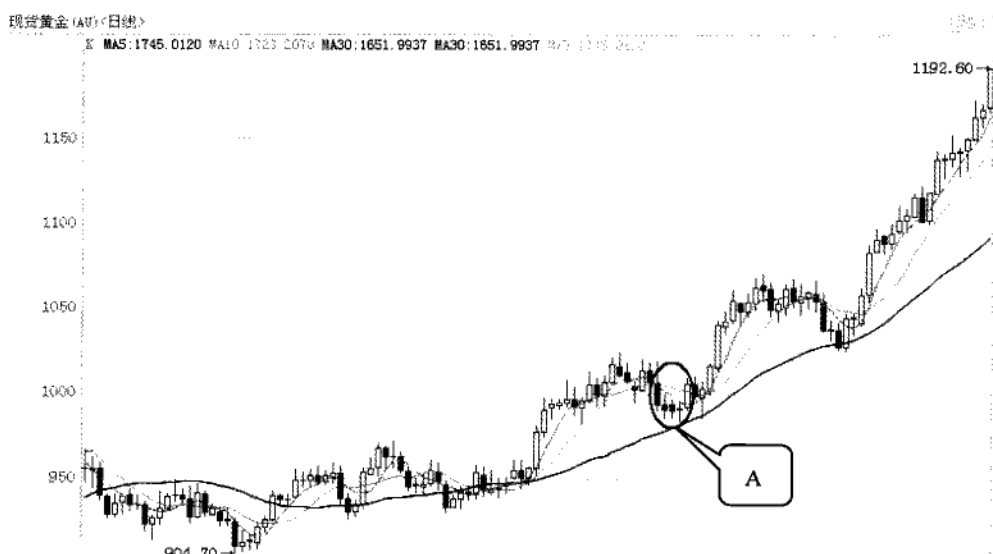


图 3.34 2009 年 6 月 10 日至 2009 年 11 月 25 日现货黄金(AU)的日 K 线图

在 A 处，出现了塔形底见底信号，即价格回调到 985 附近，就不再下跌，而是震荡了 3 天，接着拉出一根中阳线。这表明下跌波段完成，接下来就是新的一波上涨行情的开始，所以在这里可以逢低做多。

3.3.3 红三兵应用实战

红三兵的特征是：市场处于上升趋势中，出现 3 根连续创新高的小阳线。特别是价格见底回升或横盘后出现红三兵，表明多方正在积蓄力量，准备发力上攻，如果成交量能同步放大，说明已有主力加入，后面继续上涨的可能性极大。投资者见此 K 线组合，应大胆买进，从而轻松、快速地获利做赢家。红三兵的图形如图 3.35 所示。

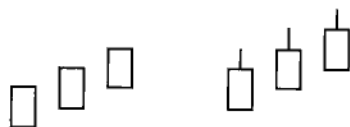


图 3.35 红三兵

如果价格已经过大幅下跌，探底成功后震荡上行，这时出现红三兵 K 线组合，则上涨的概率很大，投资者可以逢低做多。



从零开始学炒黄金

图 3.36 显示的是 2010 年 5 月 27 日至 2010 年 11 月 11 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金从 1264.8 开始下跌，经过 27 个交易日的下跌，下跌到 1156.9，下跌幅度为 8.6%，然后开始上涨，并且收了一个红三兵 K 线组合。这表明下跌行情已结束，上涨行情刚刚开始，这时要敢于沿着 5 日和 10 日均线顺势做多。



图 3.36 2010 年 5 月 27 日至 2010 年 11 月 11 日现货黄金(AU)的日 K 线图

如果价格已经大幅上涨，并且在高位震荡盘整时出现红三兵 K 线组合，这时投资者就要警惕了，因为这很可能是主力在诱多，如图 3.37 所示。

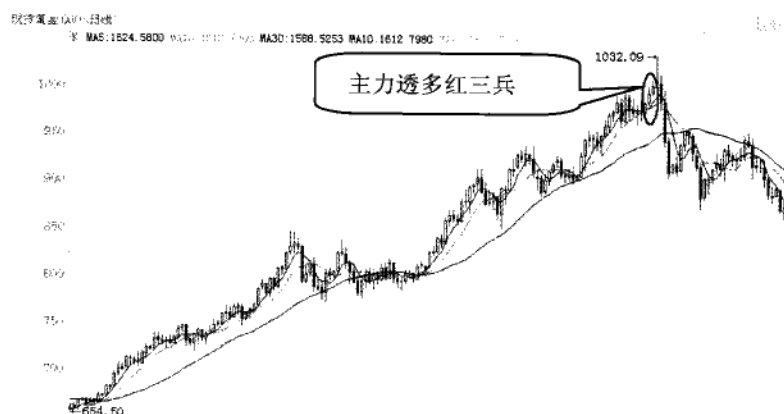


图 3.37 2007 年 8 月 22 日至 2008 年 5 月 1 日现货黄金(AU)的日 K 线图

在明显的下跌趋势中，特别是在下跌初期或下跌途中出现红三兵 K 线组合，投资者不能盲目乐观，想当然地认为价格开始反弹或反转了，如果在这里做多，很可能再次被套，因为这很可能是主力在诱多，如图 3.38 所示。

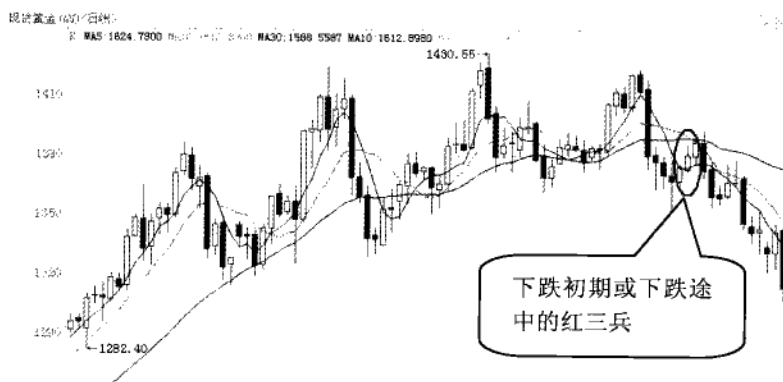


图 3.38 2010 年 9 月 24 日至 2011 年 1 月 27 日现货黄金(AU)的日 K 线图

3.3.4 好友反攻、曙光初现和旭日东升应用实战

好友反攻的特征是：市场开始处于下降趋势中，第一天是根大阴线，支持下降趋势，但第二天是根中阳线或大阳线。并且收在前一根大阴线的收盘价附近或相同的位置上，这表明市场趋势反转信号出现。好友反攻的图形如图 3.39 所示。

曙光初现的特征是：市场开始处于下降趋势中，第一天是根大阴线，支持下降趋势，但第二天是根中阳线或大阳线，并且阳线的实体深入到阴线实体的二分之一以上位置，这表明市场趋势反转信号出现。曙光初现的图形如图 3.40 所示。

旭日东升的特征是：市场开始处于下降趋势中，第一天是根大阴线，支持下降趋势，但第二天是根中阳线或大阳线，并且阳线的收盘价已高于前一根阴线的开盘价。旭日东升的图形如图 3.41 所示。



图 3.39 好友反攻



图 3.40 曙光初现



图 3.41 旭日东升



专家提醒 阳线实体深入阴线实体的部分越多，则转势信号越强。曙光初现的见底信号比好友反攻强，但比旭日东升弱。



从零开始学炒黄金

图 3.42 显示的是 2007 年 3 月 19 日至 2007 年 7 月 20 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金从 693.6 开始震荡下跌，经过近 50 天的下跌，下跌到 638.9，这时出现了一个好友反攻见底信号，即 A 处。



图 3.42 2007 年 3 月 19 日至 2007 年 7 月 20 日现货黄金(AU)的日 K 线图

在出现好友反攻见底信号后，第二天，价格继续上涨，并且收盘站上 5 日均线，这表明调整很可能结束，可以采取逢低做多的策略。在 A 处，可以轻仓试多，价格冲上 5 日均线后可以加仓，回调不创新低可以再重仓做多。

图 3.43 显示的是 2006 年 3 月 14 日至 2006 年 7 月 14 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金创出 730 高点后，开始快速下跌，经过 24 个交易日的下跌，下跌到 541.85，开始反弹。先是两根中阳线反弹，站上 5 日均线，但接着又开始下跌，仅下跌一天，价格又开始上涨，即在 A 处出现了曙光初现见底信号，所以在这里可以逢低做多。



图 3.43 2006 年 3 月 14 日至 2006 年 7 月 14 日现货黄金(AU)的日 K 线图



图 3.44 显示的是 2008 年 6 月 30 日至 2008 年 9 月 29 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金在 2008 年 3 月 18 日创出 988.20 美元/盎司的新高，然后就开始逐步下跌，进行长时间的调整。在大幅下跌后期，又出现快速下跌，这时出现了旭日东升 K 线组合，即 A 处。这是一个见底信号，投资者不要再盲目杀跌了，可持筹待涨，如果有资金，也可以适量参与。



图 3.44 2008 年 6 月 30 日至 2008 年 9 月 29 日现货黄金(AU)的日 K 线图



专家提醒 投资者在利用 K 线图进行投资时，特别是在下跌趋势中，只能做短线或超短线投资，看准了杀进去，不行就卖出。其实投资是一个综合技术分析的过程。在利用 K 线技术时，还要结合其他技术，如均线技术、MACD 指标、KDJ 指标、趋势线等，在综合分析之后，再利用 K 线技术进行低买高卖，就可以有不错的收益。所有技术只能给投资者提供参考，只能说收益的概率大，但也可能判断错误，所以投资者应设置好止损位，跌到该位置就卖出走人。这样就可以亏损小钱，而有很多赢大钱的机会。

3.3.5 下探上涨形应用实战

下探上涨形的特征是：在上涨行情中，某日价格突然大幅低开，甚至以跌停板开盘，但当日却引出一个大阳线或以涨停板报收，从而在图中拉出一根低开高走的大阳线。这就构成了先下跌后上涨的形态，故命名为“下探上涨形”。下探上涨形的图形如图 3.45 所示。



从零开始学炒黄金

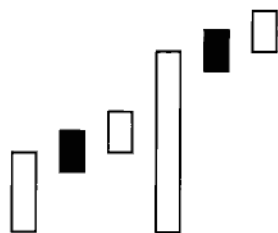


图 3.45 下探上涨形

下探上涨形是一个强烈的做多信号，特别是股票价格刚刚启动时出现。出现该 K 线组合，价格十有九涨，因此有人把下探上涨形中的那根从底部崛起的长阳线形象地称为“擎天柱”。擎天柱一旦出现，后市的前景就相当光明了。实战高手相当看重该 K 线组合，因为价格从低位开盘拉起，最后拉到高位收盘，这样的力度很大，说明拉升的主力的实力肯定不小。

图 3.46 显示的是 2002 年 10 月 1 日至 2003 年 2 月 4 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金从 308.5 开始反弹，首先站上了所有均线，然后出现了回调，但价格没有跌破 30 日均线，然后又开始震荡上涨。在上涨的初期，在 A 处出现了下探上涨形，这是一个明显的看涨信号，并且后市上涨的概率很大，所以要敢于逢低建立多单。

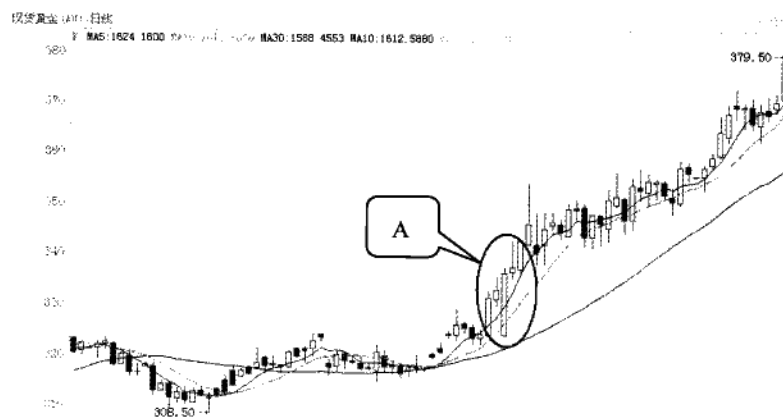


图 3.46 2002 年 10 月 1 日至 2003 年 2 月 4 日现货黄金(AU)的日 K 线图

3.3.6 多方尖兵应用实战

多方尖兵是指多方在发动大规模攻击前曾做过一次试探性的进攻，在 K 线上留下一根较长的上影线，有人把它比喻成深入空方腹地的尖兵。所以多方尖兵的特征是：



价格在上升过程中遇到空方打击，出现了一根上影线，价格随之回落整理，但多方很快又发动了一次攻势，价格穿越了前面的上影线。多方尖兵的图形如图 3.47 所示。



图 3.47 多方尖兵

图 3.48 显示的是 2010 年 6 月 10 日至 2010 年 10 月 14 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金从 1264.8 开始下跌，经过 27 个交易日的下跌，下跌到 1156.9，下跌幅度为 8.6%，并且最后一波下跌是三连阴。然后价格见底开始反弹上涨，连续 6 天收阳，随后开始震荡，在震荡中出现了多方尖兵，这是一个明显的看多信号。看到该信号后，投资者就可以继续逢低做多，即沿着 5 日和 10 日均线看多做多。



图 3.48 2010 年 6 月 10 日至 2010 年 10 月 14 日现货黄金(AU)的日 K 线图

3.3.7 上升三部曲应用实战

上升三部曲，又称升势三鸦，常常出现在上升途中，由五根 K 线组成，首先拉出一根大阳线，接着连续出现三根小阴线，但没有跌破前面阳线的开盘价，最后出现一根大阳线或中阳线，其走势有点类似英文字母“N”，如图 3.49 所示。

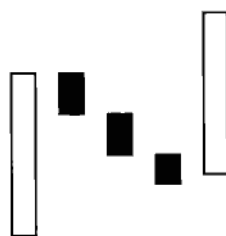


图 3.49 上升三部曲

在上升三部曲的 K 线组合中，出现了三连阴，投资者不要认为趋势会转弱，就开始做空。投资者看到该 K 线组合后，可以认定它是一个买入信号，要敢于买进。显然，如果投资者把上升三部曲中的三连阴看成卖出信号，就大错特错了。



专家提醒 上升三部曲的变形图形很多，投资者只要明确该 K 线组合的实战意义就行了，碰到变形图形不要太在意形状，更多的是要关注它的含义。上升三部曲的真正含义是主力在发动行情前先拉出一根大阳线进行试盘，接着连拉小阴线或以阴多阳少的方式进行压盘，从而清除短线获利筹码或持筹不坚定者，正当短线客看淡之际，突然发力，再度拉出一根大阳线，宣告调整结束。

图 3.50 显示的是 2007 年 8 月 8 日至 2007 年 11 月 7 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金探明 641.1 低点后，开始震荡上行，先是慢慢地站上了所有均线，然后开始沿着 5 日均线上行。在上涨初期，出现了上升三部曲，这是一个看涨信号，前期多单继续持有，并且可以继续逢低做多。

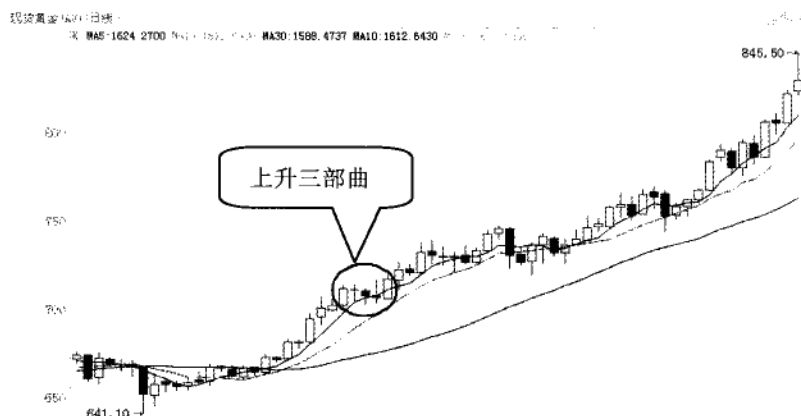


图 3.50 2007 年 8 月 8 日至 2007 年 11 月 7 日现货黄金(AU)的日 K 线图



3.3.8 黄昏之星应用实战

黄昏之星的特征是：市场开始处于上升趋势中，第一天是一根大阳线；第二天是实体较短的阳线或阴线；第三天是根大阴线，它将市场推进到第一天大阳线的价格变动范围之内。在理想形态中，第二天与第一天的图形之间形成向上的跳空缺口，而第三天的阳线与第二天的阳线或阴线之间出现一个向下的跳空缺口。黄昏之星的图形如图 3.51 所示。

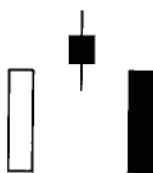


图 3.51 黄昏之星

黄昏之星是价格见顶回落的信号，预测价格下跌可能性较高，有人统计有 80%以上。所以投资者见到该 K 线组合，不能再继续买进，多单应考虑及时减仓，并随时做好获利出局的准备，当然在设好止损的前提下，可以逢高做空。

如果价格经过大幅上涨，并且在快速拉升后出现了黄昏之星 K 线组合，则预示着价格明显已见顶或即将见顶，多单这时要果断逢高出局为妙。图 3.52 显示的是 2008 年 11 月 28 日至 2009 年 4 月 6 日现货黄金(AU)的日 K 线图。



图 3.52 2008 年 11 月 28 日至 2009 年 4 月 6 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金从 740.5 开始启动上涨，经过 55 个交易日，上涨到 1006.2，上涨幅度为



从零开始学炒黄金

35.9%。从时间和空间上来说，都有大幅回调的可能，并且创出 1006.2 高点后，价格没有继续上涨，而是收了一个小阴线，这表明上涨动力已不足。

小阴线的出现，并不意味着价格就要开始大幅调整了，在小阴线之后出现了一根大阴线，即出现了黄昏之星见顶信号，并且跌破了 5 日均线，这就表明这一波上涨行情已结束，接下来就进入了较大幅度的调整行情。

所以黄昏之星出现后，前期多单要及时获利出局，并且可以沿着 5 日均线做空。黄昏之星后，价格连续下跌 5 天，并且是沿着 5 日均线下跌的，只要价格不站上 5 日均线，空单都可以持有，但当价格冲上 5 日均线后，空单要及时获利出局。

如果价格见顶后快速下跌，然后再反弹，在反弹中出现黄昏之星 K 线组合，抄底多单要果断出局，并且可以逢高做空。图 3.53 显示的是 2008 年 2 月 15 日至 2008 年 10 月 24 日现货黄金(AU)的日 K 线图。



图 3.53 2008 年 2 月 15 日至 2008 年 10 月 24 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金创出 1032.09 高点后，开始快速下跌，连续三根大阴线后，价格出现了反弹，但仅反弹两天，就在 A 处出现了黄昏之星。这表明反弹结束，抄底多单应出局，并且可以逢高建立空单。

在 B 处，价格经过 11 个交易日的反弹之后，再次出现黄昏之星见顶信号，所以多单要及时出局，空单逢高进场。

同理，在 C 和 D 处，也是在反弹的末端出现了黄昏之星见顶信号，这都是不错的做空时机。

3.3.9 淡友反攻、乌云盖顶和倾盆大雨应用实战

淡友反攻的特征是：在上升行情中，在出现中阳线或大阳线的次日，价格跳空高开，但上攻无力，继而下跌，其收盘价与前一根阳线的收盘价相同或相近，形成一根



大阴线或中阴线。淡友反攻的图形如图 3.54 所示。

淡友反攻是见顶信号，它提示投资者不要再盲目看多了。淡友反攻与乌云盖顶的区别是：阴线实体未深入阳线实体，其预示的下跌可靠性不如乌云盖顶。但上升行情中出现淡友反攻，并伴随着成交量急剧放大，其领跌作用甚至超过乌云盖顶，这一点投资者不可忽视。所以见到该 K 线组合，投资者的多单要及时获利了结，并可以轻仓试空。

乌云盖顶的特征是：在上升行情中，出现一根中阳线或大阳线后，第二天价格跳空高开，但没有高走，反而高开低走，收了一根中阴线或大阴线，阴线的实体已经深入到第一根阳线实体的二分之一以下处。乌云盖顶的图形如图 3.55 所示。

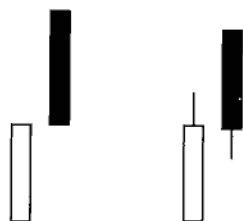


图 3.54 淡友反攻

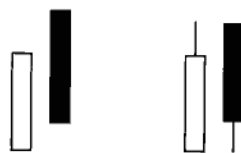


图 3.55 乌云盖顶

乌云盖顶是一种见顶信号，表示价格上升势头已尽，一轮跌势即将开始。投资者见此 K 线组合，应警觉起来，多单要及时出局，并可以轻仓试空。

倾盆大雨的特征是：在价格有了一段升幅之后，先出现一根大阳线或中阳线，接着出现了一根低开低收的大阴线或中阴线，其收盘价比前一根阳线的开盘价要低。倾盆大雨的标准图形如图 3.56 所示。

倾盆大雨，即市场要遭受暴雨袭击，这种 K 线组合，对多方是极为不利的，多单要果断出局，并可以轻仓试空。倾盆大雨常见的变化图形如图 3.57 所示。



图 3.56 倾盆大雨

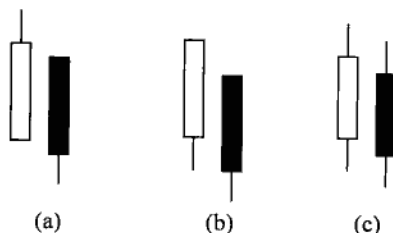


图 3.57 倾盆大雨常见的变化图形

图 3.58 显示的是 2007 年 5 月 17 日至 2007 年 8 月 16 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金在 638.9 见到短期底部后，开始反弹，连续反弹 18 个交易日，然后出现了淡友反攻见顶信号，这时多单要保护好盈利，即减仓或清仓出局观望。



从零开始学炒黄金

从其后走势上看，价格虽然又创出了新高，但创出新高的那天，价格收了一根带有长长上影线的射击之星，进一步验证价格见顶了，所以多单要及时出局，并且要敢于逢高建立空单。



图 3.58 2007 年 5 月 17 日至 2007 年 8 月 16 日现货黄金(AU)的日 K 线图

图 3.59 显示的是 2010 年 5 月 20 日至 2011 年 1 月 28 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金从 1156.9 开始启动上涨，经过 56 个交易日的上涨，上涨到 1386.95，上涨幅度为 19.9%，然后就开始在高位震荡，在震荡过程中形成了三个顶。在形成第三个顶时，价格先是上涨 6 天，上涨到前期高点附近，然后跳空高开，没有高走，而是不断震荡走低，从而形成乌云盖顶 K 线组合。见到乌云盖顶见顶信号后，多单应及时止赢出局为好，可以逢高布局空单，在有效跌破 5 日和 10 日均线后，可以沿着 5 日均线看空做空。



图 3.59 2010 年 5 月 20 日至 2011 年 1 月 28 日现货黄金(AU)的日 K 线图



图 3.60 显示的是 2011 年 4 月 1 日至 2011 年 7 月 1 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金经过一波上涨之后，开始在高位震荡。在震荡的后期，价格先是连续 4 天小阳线上涨，上涨到前期整理平台的高点，但第 5 天，价格不是继续上涨，而是低开低走，并且收了一根大阴线，即出现了倾盆大雨 K 线组合。见到该 K 线组合，多单要及时出局，并且可以逢高介入空单。



图 3.60 2011 年 4 月 1 日至 2011 年 7 月 1 日现货黄金(AU)的日 K 线图

3.3.10 平顶和塔形顶应用实战

平顶，又称钳子顶，出现在涨势行情中，由两根或两根以上的 K 线组成，但这些 K 线的最高价在同一水平位置上。平顶的标准图形如图 3.61 所示。

平顶是见顶回落的信号，它预示价格下跌的可能性大，特别是与吊颈线、射击之星等其他见顶 K 线同时出现时。投资者见到此 K 线组合，只有“三十六计，走为上计”，即快快躲开这个是非之地。平顶的变化图形如图 3.62 所示。

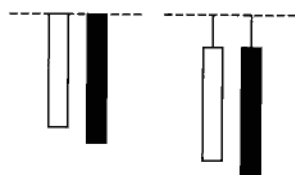


图 3.61 平顶

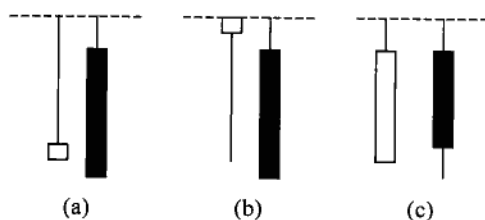


图 3.62 平顶的变化图形



从零开始学炒黄金

塔形顶的特征是：在一个上涨行情中，首先拉出一根较有力度的大阳线或中阳线，然后出现一连串向上攀升的小阳线或小阴线，之后上升速度减缓，接着出现一连串向下倾斜的小阴线或小阳线，最后出现一根较有力度的大阴线或中阴线，这样塔形顶就形成了。塔形顶的图形如图 3.63 所示。

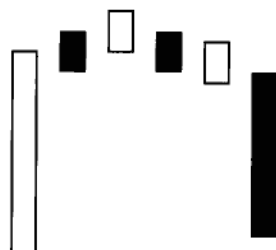


图 3.63 塔形顶

当价格在上涨时出现塔形顶 K 线形态，投资者就要警惕了，要及时抛空出局。

图 3.64 显示的是 2004 年 8 月 24 日至 2005 年 2 月 28 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

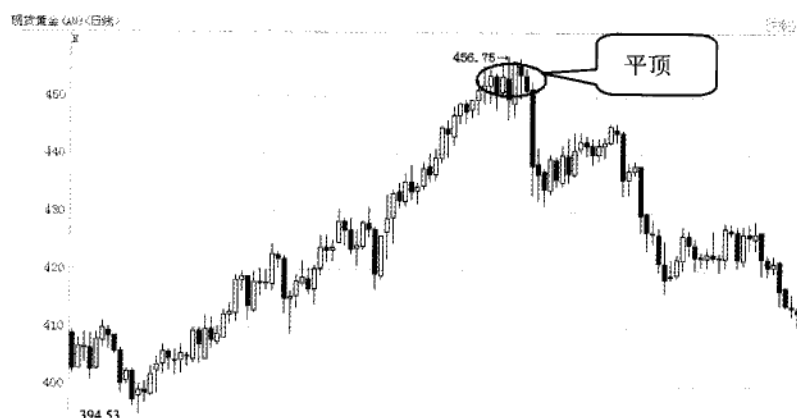


图 3.64 2004 年 8 月 24 日至 2005 年 2 月 28 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金从 394.53 开始上涨，经过 60 多个交易日的上涨，涨到 450 附近。在上涨到 450 附近后，价格没有继续上涨，而是在这个高位震荡，从而形成了平顶。接着一根大阴线杀下来，表明这一波上涨行情结束，多单要果断获利了结，并且可以逢高做空。

图 3.65 显示的是 2011 年 12 月 2 日至 2012 年 3 月 22 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金从 1521.94 开始上涨，经过 40 个交易日的上涨，涨到 1780 附近，上涨



幅度为 17%。在上涨到 1780 附近后，价格没有继续上涨，而是在这个高位震荡，连续震荡 5 天后，一根大阴线杀下来，从而形成了塔形顶，表明这一波上涨行情结束，多单要果断获利了结，然后可以沿着 5 日均线做空。



图 3.65 2011 年 12 月 2 日至 2012 年 3 月 22 日现货黄金(AU)的日 K 线图

3.3.11 黑三兵应用实战

黑三兵是由三根实体短小的阴线组成，并且最低价一根比一根低，如图 3.66 所示。黑三兵如果在上升行情中出现，特别是价格有了较大升幅之后出现，暗示着行情快要转为跌势；如果在下跌行情后期出现，特别是价格已有一段较大的跌幅或连续急跌后出现，暗示控底行情短期内即将结束，并可能转为新一轮升势。所以投资者见到该 K 线组合，可根据其所在位置，决定投资策略，即在上升行情中出现，要适量做空；在下跌行情中出现，要适量做多。

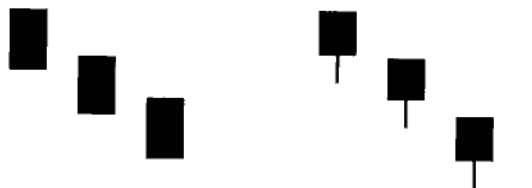


图 3.66 黑三兵

如果价格已经过大幅上涨，并且在高位震荡盘整时出现黑三兵 K 线组合，这时投资者就要警惕了，因为价格很可能要开始大幅下跌了，如图 3.67 所示。

如果价格经过较长时间的下跌，在下跌的后期出现了黑三兵，这很可能是见底信



从零开始学炒黄金

号，不要盲目地看空做空，如图 3.68 所示。

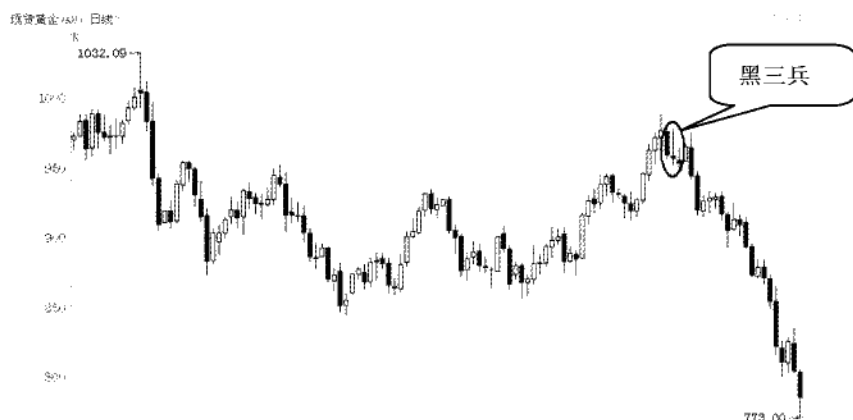


图 3.67 现货黄金(AU)的日 K 线图

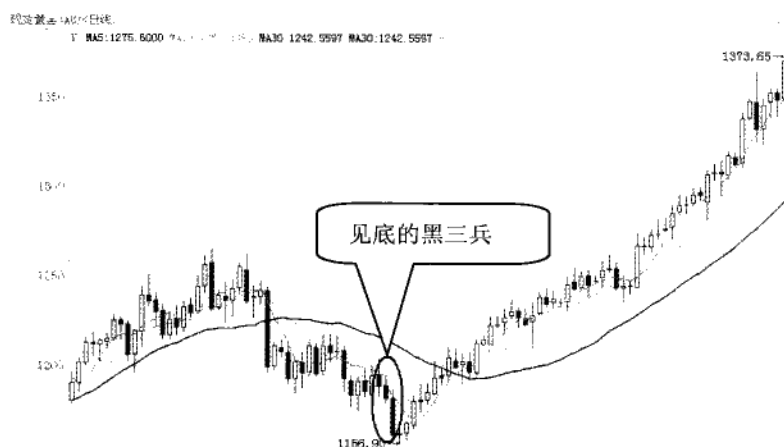


图 3.68 见底的黑三兵的日 K 线图

3.3.12 空方尖兵应用实战

空方尖兵出现在下跌趋势中，价格在下跌过程中遇到多方反抗，出现了一根下影线，价格随之反弹，但空方很快又发动了一次攻势，价格就穿越了前面的下影线。空方尖兵的图形如图 3.69 所示。

空方尖兵的特征是：空方在杀跌前曾做过一次试探性进攻，在 K 线上留下了一根较长的下影线，有人把它视作深入多方阵地的尖兵，这就是空方尖兵的由来。空方尖兵的出现，预示价格还会下跌。投资者见到该 K 线组合，要及时做空。



图 3.69 空方尖兵

图 3.70 显示的是 2008 年 2 月 26 日至 2008 年 5 月 1 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金创出 1032.09 高点后,开始出现较长时间的下跌调整。在 A 处,出现了空方尖兵,这表明价格还会继续下跌,前期空单可以持有,并且仍可以逢高建立空单。

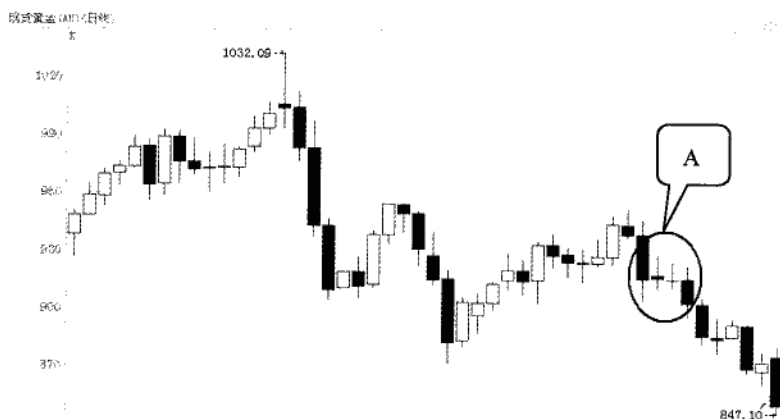


图 3.70 2008 年 2 月 26 日至 2008 年 5 月 1 日现货黄金(AU)的日 K 线图

3.3.13 下降三部曲应用实战

下降三部曲出现在下跌趋势中,价格在下跌时出现了一根实体较长的阴线,随后连拉出 3 根向上攀升的实体较为短小的阳线,但最后一根阳线的收盘价仍比前一根大阴线的开盘价要低,之后又出现了一根长阴线,把前面 3 根小阳线全部或大部分都吞吃了。下降三部曲的图形如图 3.71 所示。

下降三部曲的出现,表明多方虽然想作反抗,但最终在空方的打击下显得不堪一击,这暗示着价格还会进一步向下滑落。投资者见此 K 线组合,要顺势而为,快速减持手中的多单,并逢高建立空单。

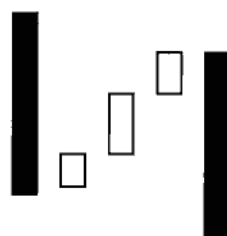


图 3.71 下降三部曲

图 3.72 显示的是 2008 年 2 月 29 日至 2008 年 8 月 15 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金创出 1032.09 高点后，开始出现较长时间的下跌调整。在 A 处，出现了下降三部曲，这表明价格还会继续下跌，前期空单可以持有，并且仍可以逢高建立空单。

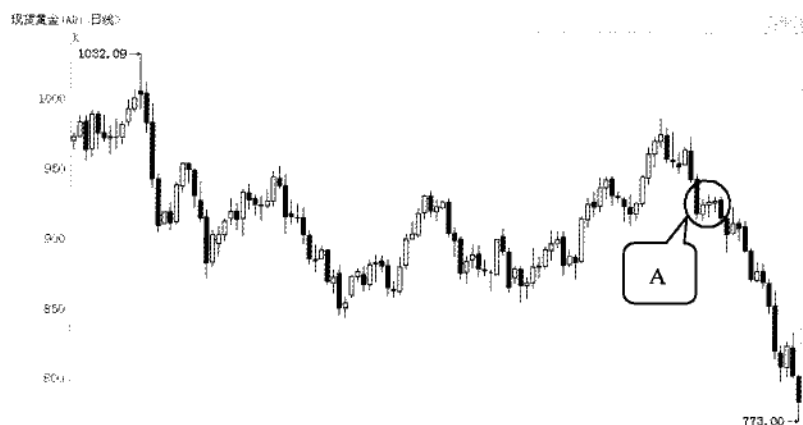


图 3.72 2008 年 2 月 29 日至 2008 年 8 月 15 日现货黄金(AU)的日 K 线图

第 4 章

炒黄金的趋势分析

在投资市场中，要想成为赢家，就要把趋势当成朋友，就要永远顺着趋势交易，绝不可逆势而动。所以我们一定要弄明白到底什么是趋势。本章先讲解趋势的基础知识，然后讲解趋势线、通道线、扇形线、速阻线、黄金分割线的应用实战技巧。





4.1 初识趋势

随着时间的推移，黄金价格会在 K 线图上留下运动的轨迹，这一轨迹显示出一定的方向性，体现着价格整体向上或向下或水平运动的特征。即趋势就是价格波动的方向，也是黄金市场运动的方向。

在市场中，如果出现了一段上升或下降的趋势，则价格的波动必然朝着这个方向运动，直到有外力来改变它的方向为止。价格上升的行情中，虽然会出现一些短暂的下降行情，但不影响价格上升的大方向；价格下降的行情中，虽然会出现一些短暂的反弹运动，也不会改变价格最终的下降趋势。

趋势的方向有三种，分别是上升趋势、横向整理趋势和下降趋势。

4.1.1 上升趋势

如果随着时间的推移，K 线图上的每个价格高点依次上升，每个价格低点也依次上升，那么这种价格运动趋势就是上升趋势。

即每当价格回调时，还没有等跌到前一次的低点时，买家就迫不及待地涌入，推动价格继续上涨；而当价格临近前一次高位时，买家又毫不犹豫地持续买入，使价格再创新高。如此来回几次，便形成一系列依次上升的波峰和波谷，这是牛市特征。

注意，当这种波峰和波谷不断抬高的现象中断时，往往意味着上升趋势即将结束。上升趋势如图 4.1 所示。

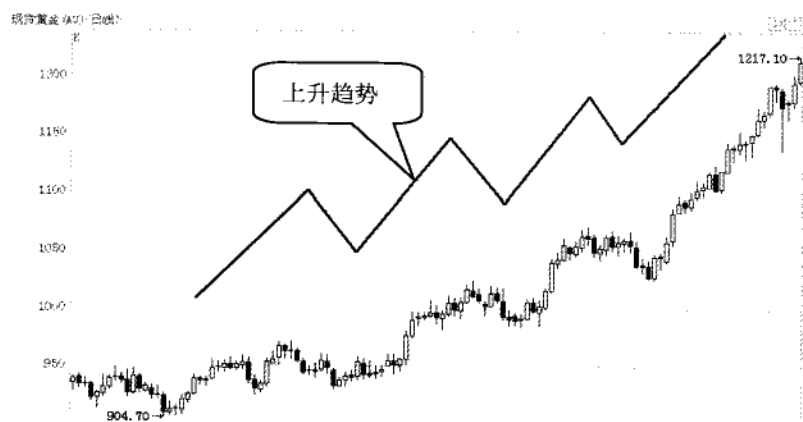


图 4.1 上升趋势



4.1.2 横向整理趋势

横向整理趋势，又称水平趋势，即随着时间的推移，K 线图的价格没有创出新高，也没有创出明显的新低，基本上就是在两条水平线之间作折返运动。

这种趋势不适合判断未来的价格运动方向，价格只有突破上面的水平压力线或下面的水平支撑线时，才能使我们看到市场真正的运动方向，这就是“牛皮市特征”。横向整理趋势如图 4.2 所示。

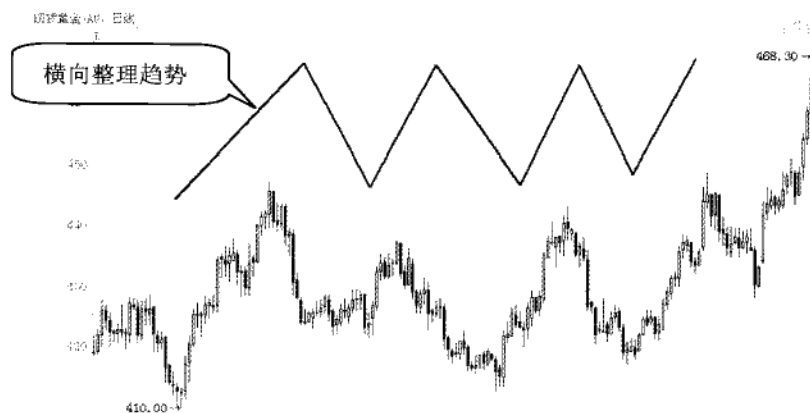


图 4.2 横向整理趋势

4.1.3 下降趋势

同上升趋势相反，如果随着时间的推移，K 线图上的每个价格高点依次下降，每个价格低点也依次下降，那么这种价格运动趋势就是下降趋势。

即每当价格反弹时，还没有等涨到前一次的高点时，卖家就迫不及待地抛售，促使价格回落；而当价格临近前一次低点时，卖家又毫不犹豫地卖出，使价格再创新低。如此来回几次，便形成一系列依次下降的波峰和波谷，这是熊市特征。

注意，当这种波峰和波谷不断降低的现象中断时，往往意味着下降趋势即将结束。下降趋势如图 4.3 所示。

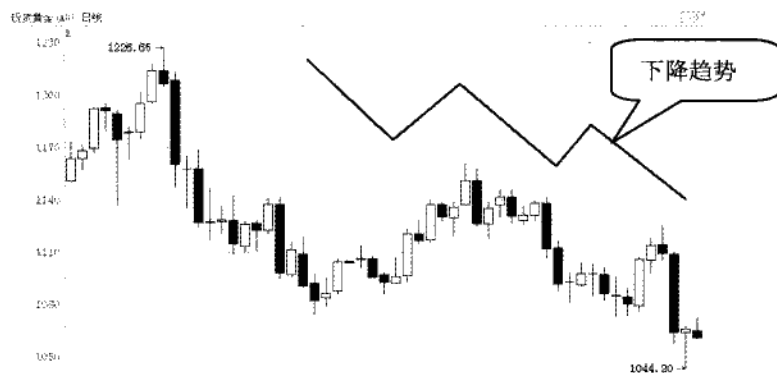


图 4.3 下降趋势

4.2 趋势线应用实战

在分析趋势时，常常通过绘制趋势线来进行分析。绘制趋势线是衡量趋势发展的手段，并且通过趋势线一系列的方向可以明确地看到价格的发展方向。

4.2.1 趋势线的绘制

趋势线的绘制方法很简单，在上升趋势中，将两个明显的反转低点连成一条直线，就可以得到上升趋势线，上升趋势线起支撑作用；在下降趋势中，将两个明显的反转高点连成一条直线，就可以得到下降趋势线，下降趋势线起阻力作用。图 4.4 显示了现货黄金(AU)的上升趋势线和下降趋势线。



图 4.4 现货黄金(AU)的上升趋势线和下降趋势线



4.2.2 趋势线的作用

趋势线简单、易学，但它对黄金的中长期走势却有着相当重要的作用。投资市场有句名言“不要与趋势抗衡”，就是说，要顺应潮流，跟着趋势走。所以在市场中，只有看清大势(长期趋势)，分清中期趋势，不为短期趋势的反向波动所困惑，才能成为真正的赢家。

趋势线对后市的价格起约束作用，上升趋势线可以支撑价格的上涨；下降趋势线对价格起压制作用。当趋势线被突破后，价格下一步的走势将沿新的趋势线运行，原有趋势线的作用会转换。上升趋势线的作用如图 4.5 所示。下降趋势线的作用如图 4.6 所示。

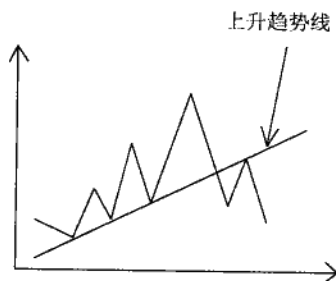


图 4.5 上升趋势线的作用

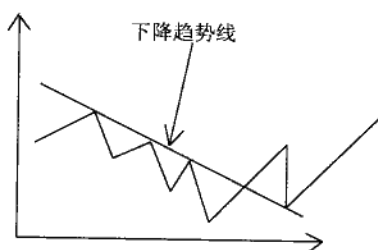


图 4.6 下降趋势线的作用



专家提醒 影响趋势线的可靠性因素一般有趋势线被价格触及的次数、趋势线的倾斜角度、趋势线形成的时间跨度。一般来说，趋势线被价格触及的次数越多，倾斜角度越小、形成的时间跨度越长，则其预测价格波动的可靠性越大。

4.2.3 上升支撑线和下降压力线

上升支撑线，又称上升趋势线，其特征是：价格回落的低点呈现明显的上移态势，此时，如果将最先出现或最具有代表意义的两个低点连接，就会形成一条向上的斜线。上升支撑线的图形如图 4.7 所示。

从技术上来讲，上升支撑线的出现，表示空方的气势越来越弱，而多方的气势越来越强，投资者可以逢低吸筹，在转向之前持筹待涨，这样可以获得不错的收益。

下降压力线，又称下降趋势线，其特征是：价格回落的低点呈现明显的下移态势，此时，如果将最先出现或最具有代表意义的两个高点连接，就会形成一条向下的斜线。下降压力线的图形如图 4.8 所示。



从零开始学炒黄金

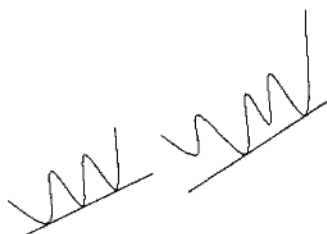


图 4.7 上升支撑线

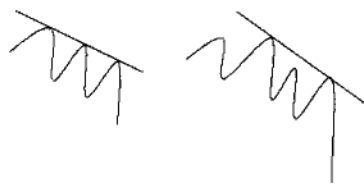


图 4.8 下降压力线

从技术上来讲，下降压力线的出现，表示多方的气势越来越弱，而空方的气势越来越强，投资者可以看空、做空。

图 4.9 显示的是 2008 年 1 月 18 日至 2012 年 4 月 11 日现货黄金(AU)的周 K 线图。2008 年爆发金融危机后，现货黄金从 1032.09 一路下跌到 680.8，然后开始新的上涨之路。在整个上涨过程中，走势非常规则，每次回调到上升趋势线附近，价格都会得到企稳，然后开始新的一波上涨。

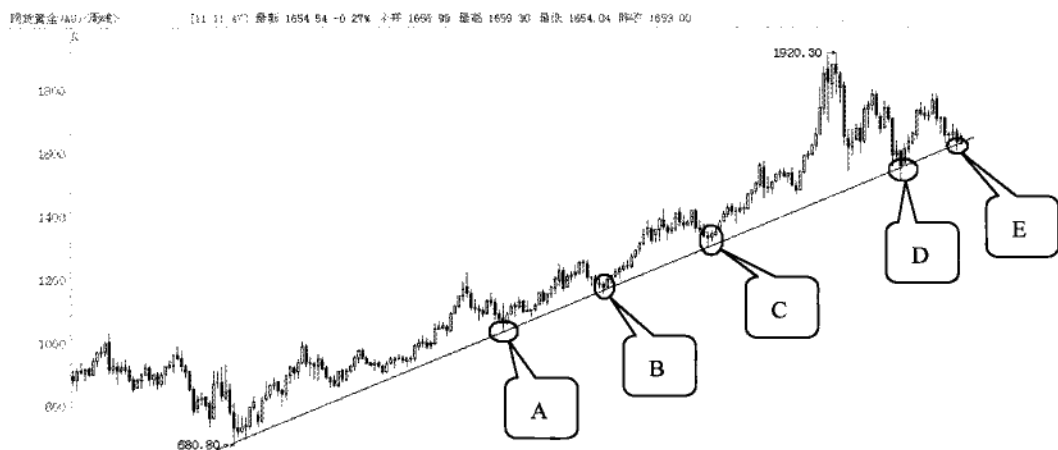


图 4.9 2008 年 1 月 18 日至 2012 年 4 月 11 日现货黄金(AU)的周 K 线图

在 A 处，价格从 2009 年 12 月的 1226.65 开始下跌，用了 3 个月的时间，下跌到 1044.2，即下跌到上升趋势线附近，价格得到了企稳，如果这里是一个不错的中线做多机会，中线投资者要敢于逢低做多。

在 B 处，价格从 2010 年 6 月的 1264.8 开始下跌，用了 1 个多月的时间，下跌到 1156.9，即下跌到上升趋势线附近，价格得到了企稳，如果这里是一个不错的中线做多机会，中线投资者要敢于逢低做多。

在 C 处，价格从 2010 年 12 月的 1430.55 开始下跌，用了 2 个多月的时间，下跌到 1308，即下跌到上升趋势线附近，价格得到了企稳，如果这里是一个不错的中线做



多机会，中线投资者要敢于逢低做多。

在 D 处，价格从 2011 年 9 月的 1920.3 开始下跌，用了 4 个月的时间，下跌到 1521.94，即下跌到上升趋势线附近，价格得到了企稳，如果这里是一个不错的中线做多机会，中线投资者要敢于逢低做多。

在 E 处，价格从 2012 年 2 月的 1790.4 开始下跌，用了 1 个月的时间，下跌到 1611.8，即下跌到上升趋势线附近，价格得到了企稳，这里也许又是一个中线做多的机会，投资者要敢于逢低做多。



专家提醒 如果价格没有跌破上升趋势线，多单可以持有，但一旦价格跌破该位置，必须严格止损。

图 4.10 显示的是 2011 年 8 月 29 日至 2011 年 12 月 30 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

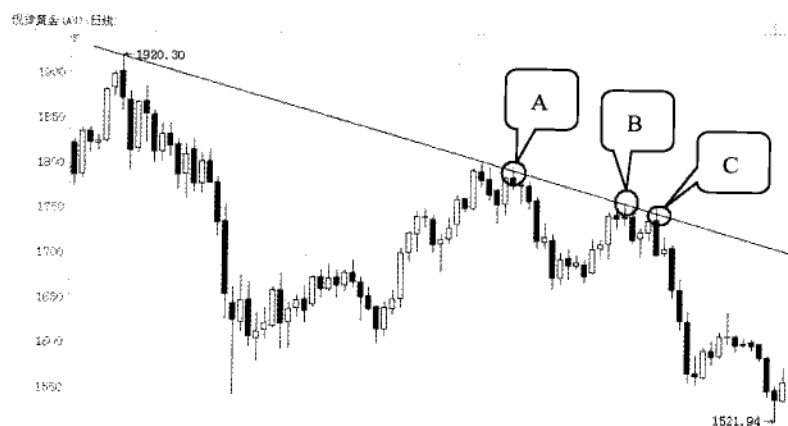


图 4.10 2011 年 8 月 29 日至 2011 年 12 月 30 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金创出 1920.3 高点后，就开始大幅下跌，经过 14 天下跌之后，创出 1544.79 低点，然后开始震荡反弹，反弹到 1802.6 后，在高位震荡。利用 1920.3 高点和 1802.6 次高点绘制下降趋势线。

在 A 处，价格再次反弹到下降趋势线附近，这是不错的做空位置。价格在 A 处受压下行，连续下跌 6 天后，再次反弹，反弹到下降趋势线附近，即 B 处和 C 处，价格再次受压下降，所以 B 处和 C 处，都是不错的做空位置。



4.2.4 慢速上升趋势线和慢速下降趋势线

慢速上升趋势线出现在以慢速上升趋势为主的快慢趋势线组合中，其维持时间比快速上升趋势线长，预示了价格运行的中长期趋势是向上的，具有长期支持价格上升的作用。慢速上升趋势线的图形如图 4.11 所示。

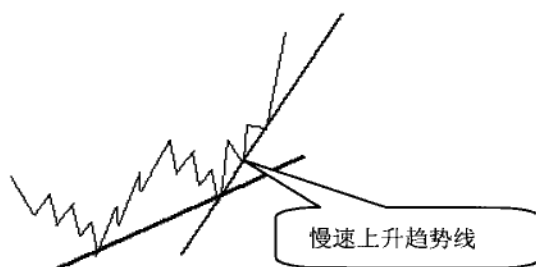


图 4.11 慢速上升趋势线

价格只要在慢速上升趋势上方运行，就应该坚持看多、做多，采取逢低做多的策略。

慢速下降趋势线出现在以慢速下降趋势为主的快慢趋势线组合中，其维持时间比快速下降趋势线长，预示了价格运行的中长期趋势是向下的，具有长期压制价格上升的作用。慢速下降趋势线的图形如图 4.12 所示。

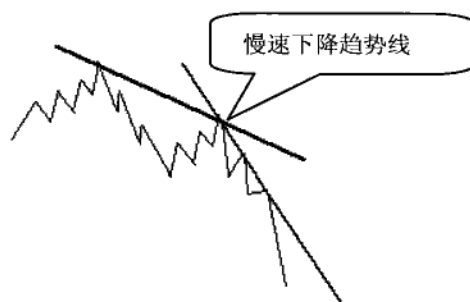


图 4.12 慢速下降趋势线

价格只要在慢速下降趋势线下方运行，就应该坚持看空、做空，采取逢高做空的策略。



4.2.5 快速上升趋势线和快速下降趋势线

快速上升趋势线可以出现在以慢速上升趋势为主的快慢趋势线组合中，也可以出现在以慢速下降趋势为主的快慢趋势线组合中，其维持时间比慢速趋势线短。快速上升趋势线的图形如图 4.13 所示。

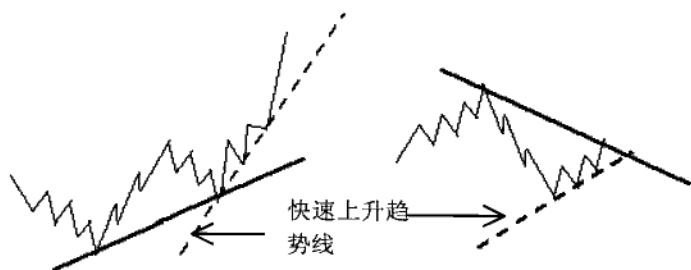


图 4.13 快速上升趋势线

快速上升趋势线预示了价格运行的短期趋势是向上的，具有短期支持价格上升的作用。但是，快速上升趋势线在以慢速上升趋势线为主和以慢速下降趋势线为主的快慢趋势线组合中发挥的作用是不一样的。前者因为价格总体是向上的，投资者在快速上升趋势线上方做多获利的机会较多；而后者因价格总体上处于下降态势，投资者在快速上升趋势线上方做多，风险很大，一不小心就会被套。所以快速上升趋势线若出现在以慢速下降趋势线为主的快慢趋势线组合中时，除非你是激进型投资者，同时对市场变化又十分敏感，可用少量资金做多搏反弹，否则，还是看空、做空为妙。

快速下降趋势线可以出现在以慢速上升趋势为主的快慢趋势线组合中，也可以出现在以慢速下降趋势为主的快慢趋势线组合中，其维持时间比慢速趋势线短。快速下降趋势线的图形如图 4.14 所示。

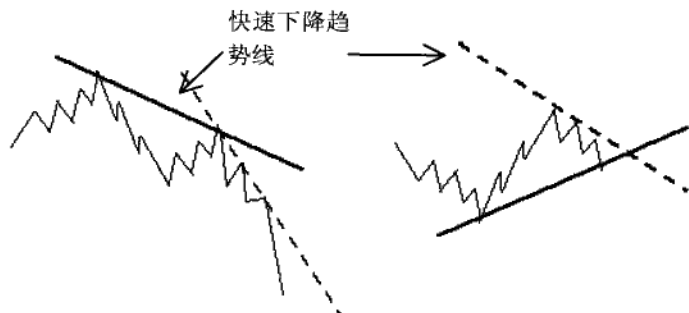


图 4.14 快速下降趋势线



从零开始学炒黄金

快速下降趋势线预示了价格运行的短期趋势是向下的，具有短期压制价格上升的作用。但是，并不是快速下降趋势线出现后，就看空、做空。只有当快速下降趋势线出现在以慢速下降趋势线为主的快慢趋势线组合中时，才需要及时停损离场。

当快速下降趋势线出现在以慢速上升趋势线为主的快慢趋势线组合中时，因为价格总体是向上的，价格回落无论是在时间上，还是在空间上都较有限，价格最终还会继续上行，所以在这里如果过分看空、做空，则很容易失去筹码，即被主力清洗出局。

总之，当快速下降趋势线出现在以慢速上升趋势线为主的快慢趋势线组合中时，除非你是激进型投资者，并且对市场变化又十分敏感，可以适时做空。一般投资者可以不理睬短期波动，持仓待涨，这样就可以成为市场中的赢家。

如果价格处在明显的上升趋势中，即在慢速上升趋势线之上出现了快速上升趋势线，这时要敢于沿着快速上升趋势线做多，并且胆子可以大一些，如图 4.15 所示。

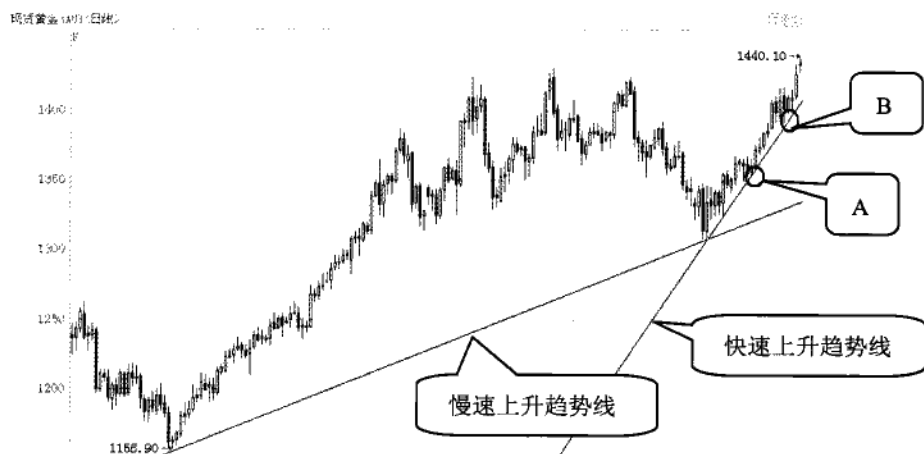


图 4.15 在慢速上升趋势线之上出现了快速上升趋势线

在 A 和 B 处，要敢于看多做多，并且很有可能变成中长线多单。

如果价格处在明显的下降趋势中，即在快速上升趋势线之上出现了慢速下降趋势线，这时要么放弃做多机会，要么轻仓短线做多搏反弹，一旦有不好信号，就可及时出局，重点关注做空机会，如图 4.16 所示。

在 A 处，可以轻仓做多搏反弹。在 B 处，价格反弹到下降趋势线附近，所以多单要及时出局，并且可以轻仓做空；当价格再次跌破下降趋势线后，可以重仓做空。

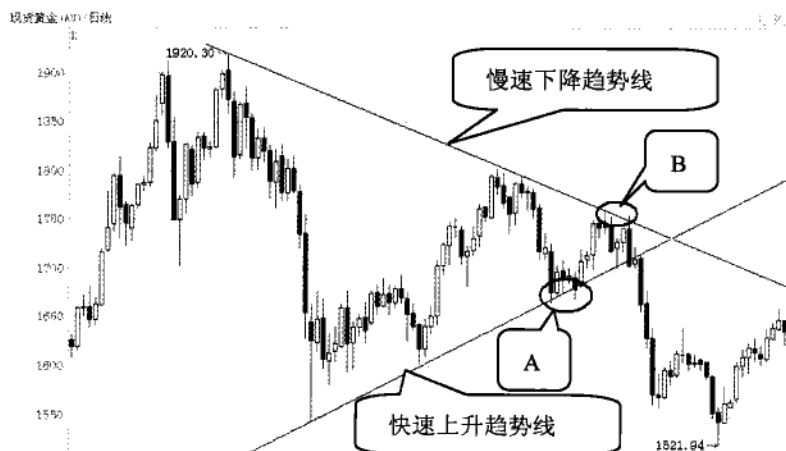


图 4.16 在快速上升趋势线之上出现了慢速下降趋势线

4.2.6 新的上升趋势线和新的下降趋势线

新的上升趋势线的特征是：在上涨行情中，上升趋势线向下破位后，不是反转向下，而是继续上升且收盘创出新高。新的上升趋势线的图形如图 4.17 所示。

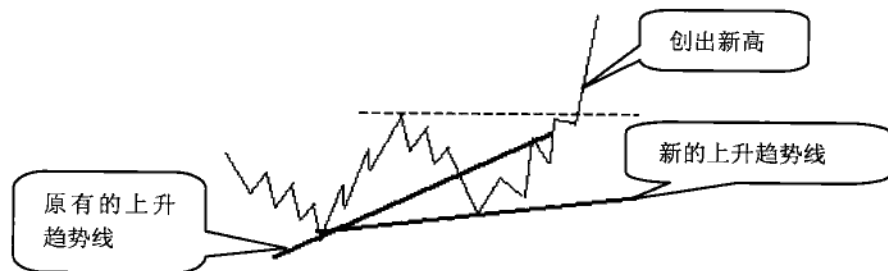


图 4.17 新的上升趋势线

从技术上来讲，新的上升趋势线是做多信号，并且新的上升趋势线出现后，往往都有一段比较好的升势。另外还要注意，新的上升趋势线出现后，原有的上升趋势线就失去参考意义。

新的上升趋势线确定后，就可以说明前期价格下穿原先的上升趋势线，是主力刻意打压所致，是为了诱空而故意设置的一个空头陷阱，目的是为了清洗浮筹，蓄势后再次发动新一轮上攻。投资者这时应该看多做多，多单准备随时进场。

新的下降趋势线的特征是：下降趋势线被有效突破后，不是反转向下，而是继续下降且收盘创出新低。新的下降趋势线的图形如图 4.18 所示。



从零开始学炒黄金

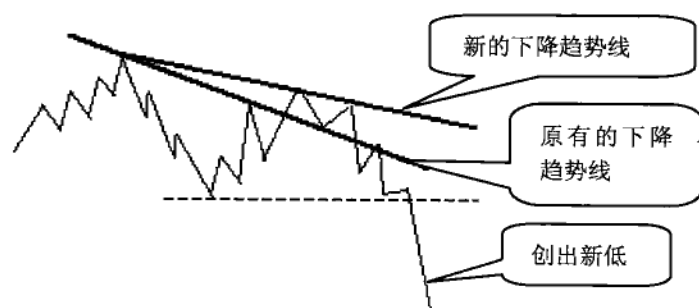


图 4.18 新的下降趋势线

从技术上来讲，新的下降趋势线是看跌信号，它表明市场正处于空方的控制之下。原先的下降趋势线被有效突破后，多方没有继续上攻，空方却发动了新一轮的攻势。另外还要注意，新的下降趋势线出现后，原有的下降趋势线就失去参考意义。

图 4.19 显示的是 2010 年 12 月 27 日至 2011 年 9 月 5 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金从 2011 年 1 月 27 日的 1308 开始上涨，经过三个月的时间，上涨到 1574.4，涨幅为 20.4%。

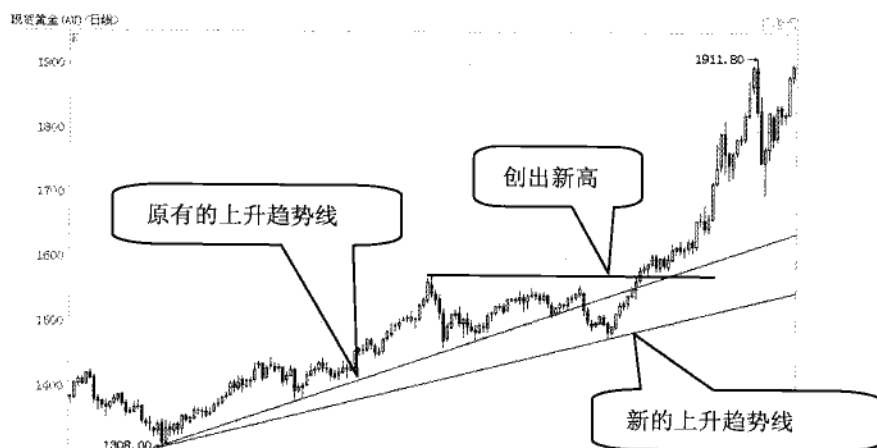


图 4.19 2010 年 12 月 27 日至 2011 年 9 月 5 日现货黄金(AU)的日 K 线图

价格见顶后，就开始长时间的调整，经过两个月的调整，又开始了新的一波上涨。在这个调整过程中，价格跌破了原有的上升趋势线。虽然跌破了原来的上升趋势线，但价格没有大幅下跌，而是调整到前期低点附近就止跌了，然后开始上涨，并且创出了新高。所以就产生了新的上升趋势线，而原有的趋势线就失去作用。

从价格走势上看，价格创出新高后，开始在新高上方盘整，盘整后再创新高，表明上方空间很大，投资者要敢于追高做多，并一路持有。



图 4.20 显示的是 1997 年 2 月 27 日至 1998 年 2 月 28 日现货黄金(AU)的周 K 线图。现货黄金创出 364 高点后,开始长时间的下跌。

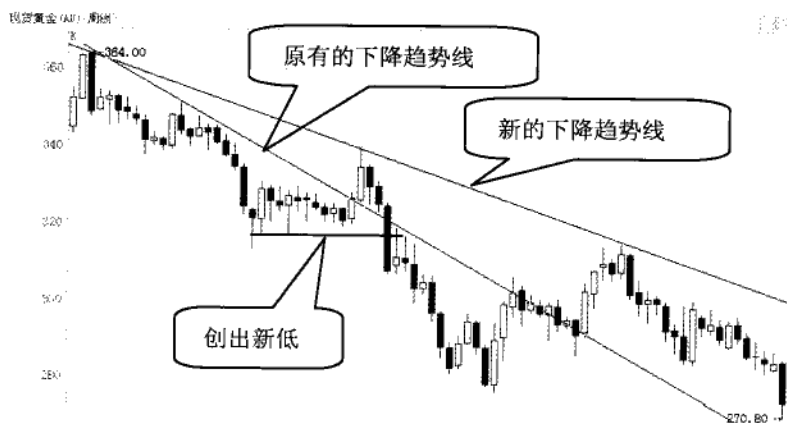


图 4.20 1997 年 2 月 27 日至 1998 年 2 月 28 日现货黄金(AU)的周 K 线图

在长时间的下跌过程中,价格反弹突破了原有的下降趋势线。虽然突破了原有的下降趋势线,但价格没有大幅上涨,而是选择了再次下行,并且创出了新低。所以就产生了新的下降趋势线,而原有的趋势线就失去作用。

4.3 通道线应用实战

通道线是在趋势线的反方向画一根与趋势线平行的直线,该直线穿越近期价格的最高点或最低点。这两条线将价格夹在中间运行,有明显的管道或通道形状,如图 4.21 所示。

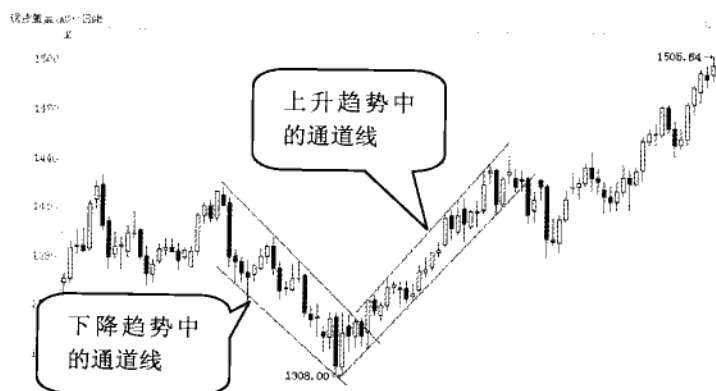


图 4.21 通道线



从零开始学炒黄金

通道的主要作用是限制价格的变动范围，让它不能变得太离谱。通道一旦得到确认，那么价格将在这个通道里变动。通道线一旦被价格有效突破，往往意味着趋势将有一个较大的变化。当通道线被价格突破后，趋势上升的速度或下降的速度会加快，会出现新的价格高点或低点，原有的趋势线就会失去作用，要重新依据价格新高或新低画趋势线和通道线。

价格经过较长时间的大幅下跌后，开始震荡上升，这时可以绘制出上升趋势中的通道线。价格上涨到通道线的上边压力线时，多单及时出局，而轻仓跟空，然后等回调到通道线的下边支撑线时，空单出局，多单进场。当然一定要明白，上升趋势中以做多为主，即做多时重仓，做空时轻仓，如图 4.22 所示。

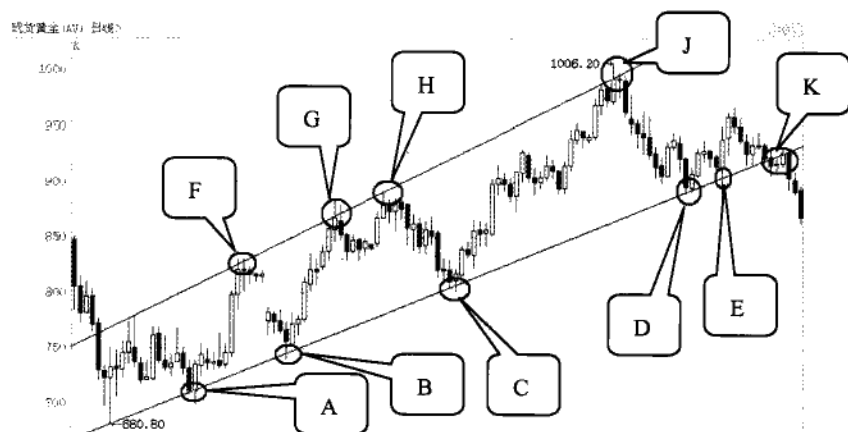


图 4.22 2008 年 10 月 16 日至 2009 年 4 月 6 日现货黄金(AU)的日 K 线图

在图 4.22 中，A、B、C、D、E 都是多单进场点，空单出局点；而 F、G、H、J 都不错空单进场点，多单出局点。



专家提醒 由于当前是上涨趋势，所以做多位置仓位可以重一些；而做空时，仓位要轻。

在 K 处，价格跌破了上升趋势线，这表明上涨波段行情结束，所以多单要及时出局，空单持有，并且可以顺势跟进空单。

通道线被价格突破后，往往不会发生价格反抽现象，即通道线不起到支持回抽运动的作用。当价格突破通道线后，要么一飞冲天，要么会迅速跌回趋势通道中，而不会在通道线附近做任何停留，如图 4.23 所示。

在 A 处，价格多次突破了通道线，但很多又回调到通道线之内，然后在 B 处，即通道线下轨得到了支撑。在 C 处，价格突破了通道线，价格就一飞冲天。

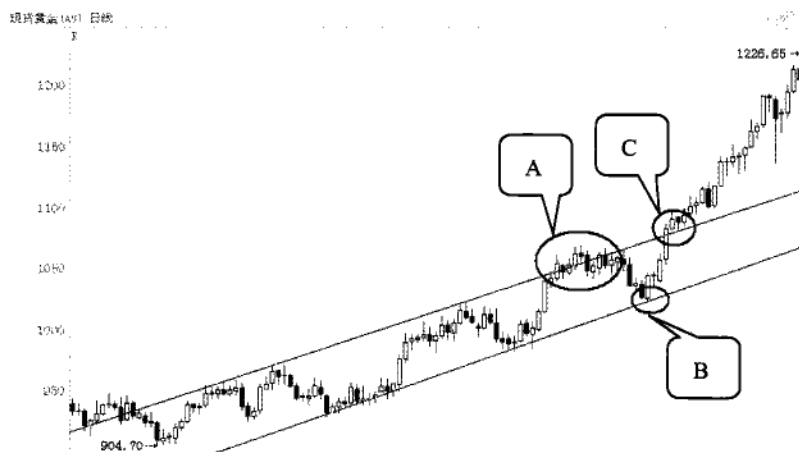


图 4.23 2009 年 6 月 18 日至 2009 年 12 月 3 日现货黄金(AU)的日 K 线图

在下降趋势中，价格上涨到通道线的上边压力线时，多单要果断出局，要敢于做空，然后等回调到通道线的下边支撑线时，空单出局，可以轻仓试多，也可以不操作，如图 4.24 所示。

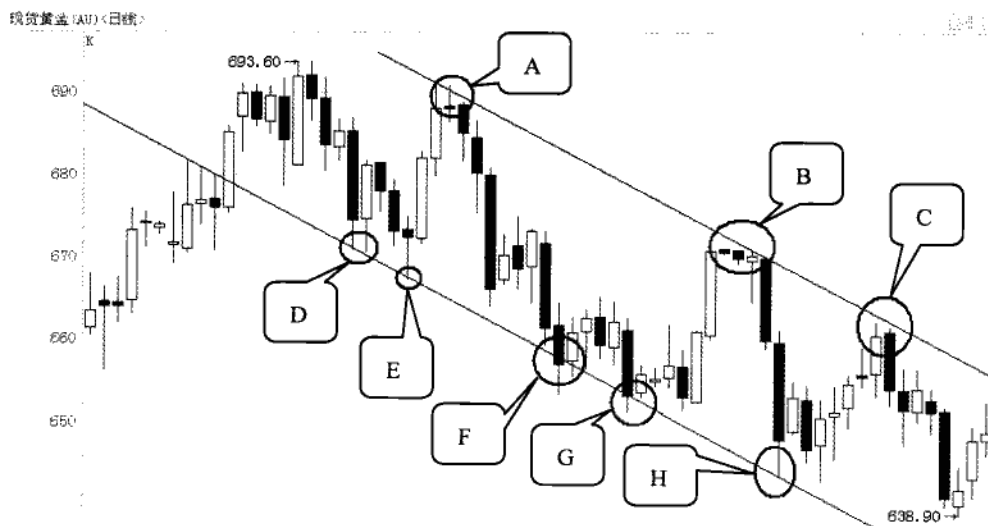


图 4.24 2011 年 10 月 13 日至 2012 年 1 月 13 日现货黄金(AU)的日 K 线图

在 A、B、C 处，多单要及时出局，并且要敢于逢高做空；在 D、E、F、G 和 H 处，空单最好及时出局，可以轻仓试多，但有不好信号，多单要及时出局。



专家提醒 通道线与趋势线是相互作用的一对，先有趋势线，再有通道线，但趋势线比通道线重要得多，也更为可靠。同时，趋势线可独立存在，而通道线则不可以独立存在。

4.4 扇形线应用实战

扇形线与趋势线有很紧密的联系，初看起来像趋势线的调整。扇形线丰富了趋势线的内容，明确给出了趋势反转(不是局部短暂的反弹和回档)的信号。

扇形线是针对不断出现的新趋势线的判研工具，它的目的是判断反转趋势是否来临，其基本判断原理如下：如果价格的趋势要反转向下，就必须突破三条压在上面的压力线，如图 4.25 所示。

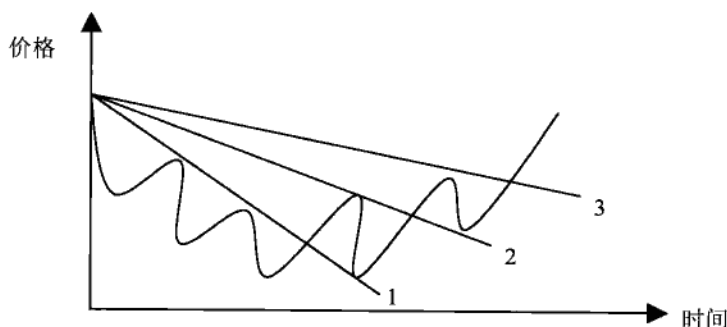


图 4.25 反转向上的扇形线

如果价格的趋势要反转向下，就必须突破三条横在下面的支撑线，另外，轻微的价格突破或短暂的价格突破，都不能被认为趋势反转的开始，必须消除所有阻止趋势反转的力量，才能最终确认反转趋势的来临，如图 4.26 所示。

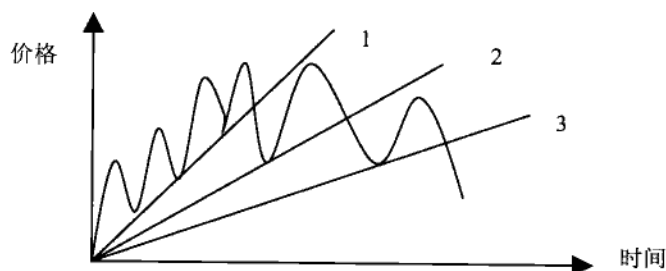


图 4.26 反转向下的扇形线



扇形线的应用策略是：在下跌行情中，当价格有效突破第一条上升趋势线时，短线多单要出局；当价格有效突破第二条上升趋势线时，中线多单要出局；当价格有效突破第三条上升趋势线时，长线多单要出局，因为第三条上升趋势线被跌穿后，预示着熊市行情的到来，大幅做空的时机就到来了。

注意，三条扇形线一旦被价格突破，它们的支撑或压力作用就会相互交换，这一点符合支撑线和压力线的规律。

图 4.27 显示的是 2009 年 9 月 1 日至 2010 年 5 月 12 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金从 946 开始上涨，经过三个月的时间，上涨到 1226.65，上涨幅度为 29.7%，然后进入了长时间的调整。在调整过程中，出现了扇形线，突破了第三条扇形线，价格开始反转上攻。

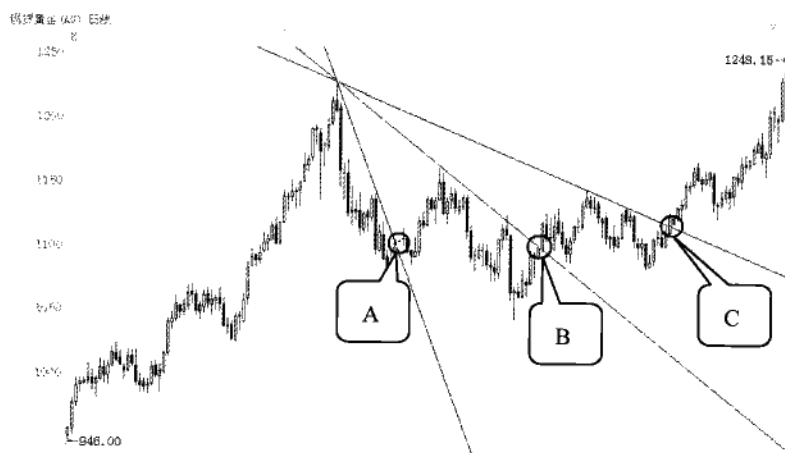


图 4.27 2009 年 9 月 1 日至 2010 年 5 月 12 日现货黄金(AU)的日 K 线图

价格创出 1226.65 新高后，就开始快速下跌，仅用了 14 个交易日，就下跌到 1074.1，然后开始反弹，在 A 处，价格突破第一条扇形线，所以可以轻仓试多，搏反弹。

价格反弹了 13 天，反弹到 1161.6，然后又开始下跌，所以这里抄底多单要及时出局，然后反手逢高做空。

又经过 19 天下跌，下跌到 1044.2，又开始反弹，在 B 处，价格突破了第二条扇形线，所以可以轻仓试多。

在 C 处，价格突破了第三条扇形线，反转行情到来，所以在 C 处，是真正开始大胆做多的时机。

4.5 速阻线应用实战

速阻线也是用来判断价格趋势是否将要反转的，类似于扇形线。不过，速阻线在

判断标准上给出的是具有固定水平位的直线，而扇形线的直线则是随着价格的变动而变动的。

速阻线具有一些百分比线的思想，它将每个上升运动或下降运动的幅度分成三等分进行处理。

速阻线的画法：首先找到一个价格上升或下降过程中的最高点和最低点；然后将高点和低点的垂直距离三等分；接着，从最高点连接(在下降趋势中)0.33 分界点和 0.67 分界点，或从最低点连接(在上升趋势中)0.33 分界点和 0.67 分界点，由此得到两条直线，这两条直线就是速阻线。

图 4.28 显示的是 2011 年 9 月 22 日至 2012 年 1 月 12 日现货黄金(AU)的日 K 线图。在这里利用阶段性低点 1521.94 和阶段性高点 1802.6 绘制速阻线。

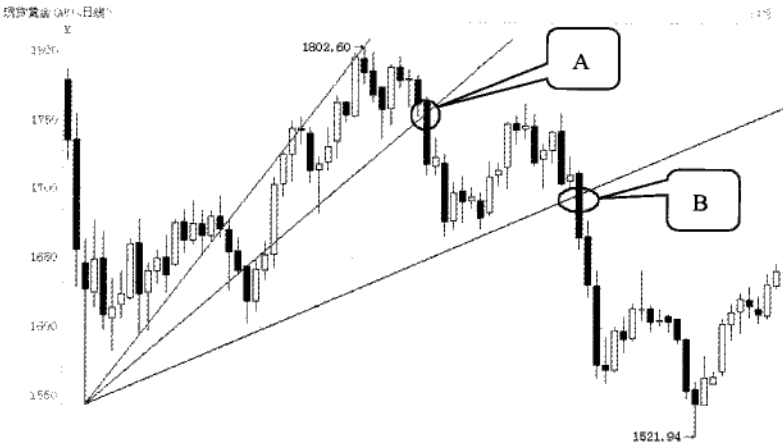


图 4.28 2011 年 9 月 22 日至 2012 年 1 月 12 日现货黄金(AU)的日 K 线图

在 A 处，价格跌破了 0.33 速阻线，这表明下跌还会继续，所以可以顺势做空，下方可以看到 0.67 速阻线。

在 B 处，价格跌破了 0.67 速阻线，表明新的一波下跌开始，所以在 B 处才是大幅做空的时机。

图 4.29 显示的是 2009 年 11 月 24 日至 2010 年 5 月 12 日现货黄金(AU)的日 K 线图。在这里利用阶段性高点 1248.15 和阶段性低点 1044.2 绘制速阻线。

在 A 处，价格突破了 0.33 速阻线，这表明价格有继续上涨到 0.67 速阻线的力量，所以可以轻仓做多。在 B 处，价格突破了 0.67 速阻线，这表明新的上涨行情开始，所以在 B 处可以大胆地看多做多。

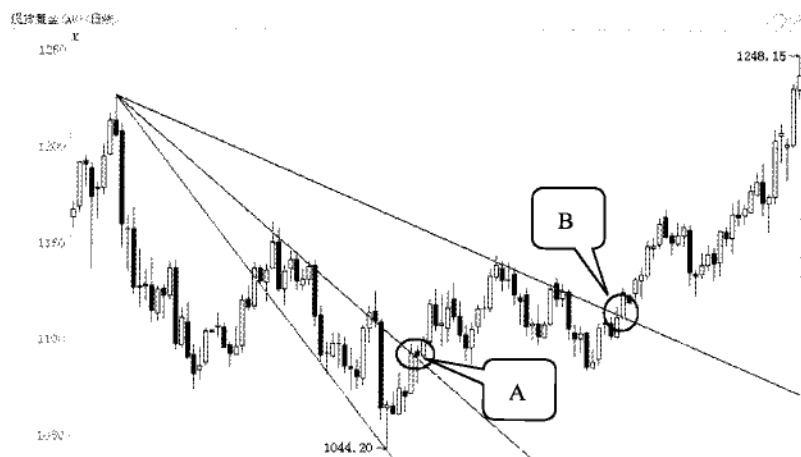


图 4.29 2009 年 11 月 24 日至 2010 年 5 月 12 日现货黄金(AU)的日 K 线图

速阻线最为重要的功能是判断价格趋势是被价格暂时突破还是长久突破，即当时的价格趋势是处于回调状态还是反转状态。需要注意的是，一旦价格有了新高或新低，速阻线将随之发生变动，而原有的速阻线就会失去作用，需要重画。

4.6 黄金分割线应用实战

黄金分割可以用来预测市场价格回撤或反弹的空间，是黄金投资市场主要的分析手段之一。

4.6.1 黄金分割线的由来

数学家法布兰斯在 13 世纪写了一本关于一些奇异数字的组合的书。这些奇异数字的组合是 1、1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144、233……任何一个数字都是前面两数字的总和，即 $2=1+1$ 、 $3=2+1$ 、 $5=3+2$ 、 $8=5+3$ ……，以此类推。

有人说这些数字是他从研究金字塔中得出的。金字塔和上列奇异数字息息相关。金字塔的几何形状有五个面，八个边，总数为十三个层面。由任何一边看去，都可以看到三个层面。金字塔的长度为 5813 寸(5-8-13)，而高底和底面的百分比率是 0.618，那即是上述神秘数字的任何两个连续的比率，譬如 $55/89=0.618$ ， $89/144=0.618$ ， $144/233=0.618$ 。

另外，一个金字塔五角塔的任何一边的长度都等于这个五角星对角线的 0.618。还有，底部四个边的总数是 36 524.22 寸，这个数字等于光年的一百倍！这组数字十

分有趣。0.618 的倒数是 1.618。譬如 $144/89=1.618$ 、 $233/144=1.618$ ，而 0.618×1.618 就约等于 1。而 0.618、1.618 就叫做黄金分割线。

4.6.2 黄金分割线的特点

- 黄金分割线的最基本公式，是将 1 分割为 0.618 和 0.382，它们有如下一些特点。
- (1) 数列中任一数字都是由前两个数字之和构成。
 - (2) 前一数字与后一数字之比例，趋近于一固定常数，即 0.618。
 - (3) 后一数字与前一数字之比例，趋近于 1.618。
 - (4) 1.618 与 0.618 互为倒数，其乘积则约等于 1。
 - (5) 任一数字如与后两数字相比，其值趋近于 2.618；如与前两数字相比，其值则趋近于 0.382。

4.6.3 黄金分割线的应用实战

如果价格处在明显的上涨趋势中，经过一波上涨之后，出现了回调，在回调到黄金分割位时，我们都要特别注意，即要留意是否回调到位，是否有反弹，这时重在关注 K 线是否有见底信号，甚至关注 60 分钟图是否有见底信号。

图 4.30 显示的是 2009 年 8 月 6 日至 2010 年 6 月 18 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

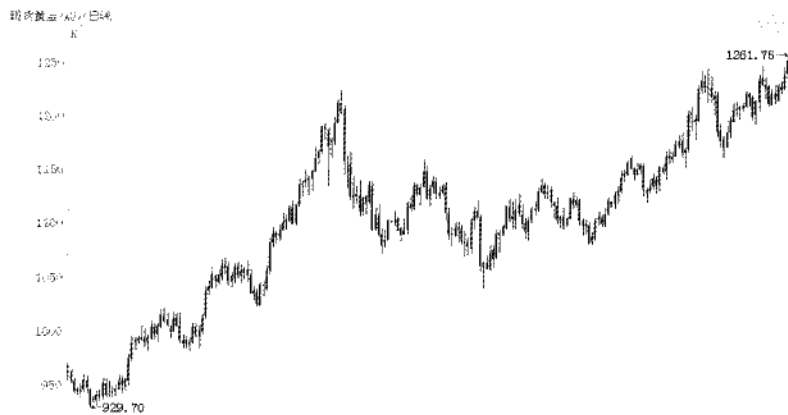


图 4.30 2009 年 8 月 6 日至 2010 年 6 月 18 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金从 929.7 开始上涨，先是震荡上行，最后是快速拉升上涨，经过 78 个交易日的上涨，创出了 1261.75 高点，然后开始较长时间的下跌调整。为了测出回调的



幅度，我们可以利用低点 929.7 和高点 1261.75 来绘制黄金分割线。

(1) 单击工具箱中的“黄金分割线”按钮，选择 2009 年 8 月 17 日的 K 线最低点，然后按下鼠标，拖动到 1261.75 高点，松开鼠标，就绘制出了黄金分割线，如图 4.31 所示。

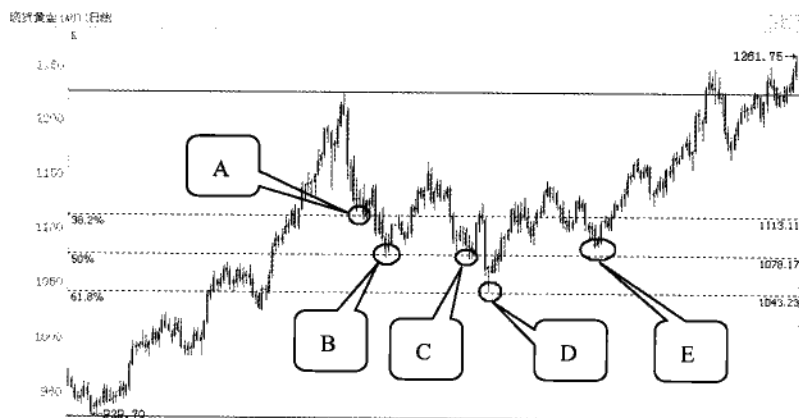


图 4.31 绘制黄金分割线

(2) 为了更精准地确定黄金分割线的位置，可以具体设置其高低点。将光标指向黄金分割线，右键，在弹出的快捷菜单中选择“自画线属性”命令，弹出“自画线属性”对话框，如图 4.32 所示。

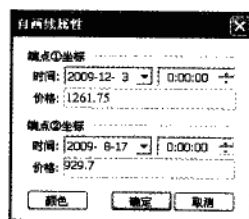


图 4.32 “自画线属性”对话框

(3) 正确设定黄金分割线的高低点后，单击“确定”按钮即可。

在图 4.31 中可以看到，价格创出 1261.75 高点后，就开始回调，连续回调 7 个交易日，回调到 0.382 黄金分割位置，就出现了止跌信号，即 A 处。所以如果价格回调到 0.382 黄金分割位置，还有空单的话，可以先止赢出局，然后再逢高做空。当然也可以轻仓做多搏反弹，但是短线思维，甚至超短线思维，有盈利就出局。

随后价格反弹了三天，又开始下跌，用了 4 个交易日下跌到 0.5 黄金分割位置，出现见底 K 线，即带有长长上下影线的小阳线，即 B 处，这时空单要注意获利了结。

这一波反弹力量比较强，先用 4 个交易日反弹到 0.382 黄金分割位置，略作回



从零开始学炒黄金

调，再度上涨，又反弹了 7 个交易日，然后再度下跌。

这一波下跌，先下跌到 0.5 黄金分割位置，即 C 处，然后反弹到 0.382 黄金分割位置，再下跌，直接下跌到 0.618 黄金分割位置，这时出现带有长长下影线的锤头线，即 D 处，这是见底的 K 线信号，所以空单要及时出局，可以逢低做多。因为从空间周期来看，已回调到位。注意，如果价格跌破该位置，就不是调整了，而是变成了熊市，价格开始大幅下跌了。

D 处见底后，价格先是强势反弹，然后调整，但调整不再创出新高，最后在 0.5 黄金分割位置的上方止跌，开始新的一波上涨行情，即 E 处。

如果价格处在明显的下降行情中，出现了反弹，当反弹到黄金分割位时，我们都要特别注意，即要留意是否反弹到位，这时重在关注 K 线是否有见顶信号，甚至关注 60 分钟图是否有见顶信号。

图 4.33 显示的是 2006 年 5 月 1 日至 2007 年 1 月 5 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

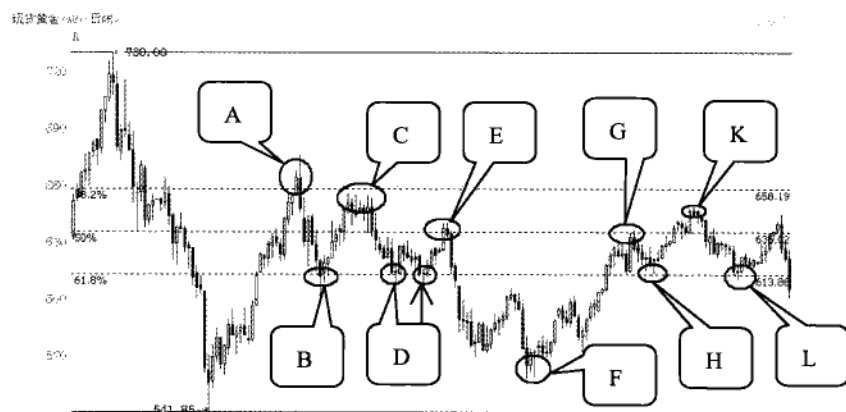


图 4.33 2006 年 5 月 1 日至 2007 年 1 月 5 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金的价格从 730 开始下跌，经过 25 个交易日的下跌，最低跌到 541.85，然后开始反弹。为了测出反弹的高度，我们可以利用低点 541.85 和高点 730 来绘制黄金分割线。

现货黄金探明 541.85 低点后，开始大幅反弹，经过 22 个交易日的上涨，上涨到 0.382 黄金分割位附近，在这里创出 676 高点，但在创出高点这一天，价格收了一根大阴线，并且几乎是以最低价收盘，即 A 处。这表明反弹行情结束，后市可逢高做空。

价格快速下跌，仅用了 6 个交易日，就下跌到 0.618 黄金分割位附近，这时收出一根带有长长下影线的阴线，随后价格没有再创新低，并且收了一根阳线，即 B 处。这表明短线下跌已见底，空单出局，短线逢低做多搏反弹。



随后价格开始反弹，用了 7 个交易日，上涨到 0.382 黄金分割位附近，然后开始震荡，连续震荡 6 天，即 C 处。这表明反弹无力，后市还会下跌，多单及时逢高出局，并且可以逢高建立空单。

震荡 6 天后，一根大阴线的出现开始了新的下跌，价格在 0.618 黄金分割位附近得到了两次支撑，即 D 处，出现了小幅反弹，反弹到 0.5 黄金分割位附近，即 E 处，价格再度下跌。

经过 21 个交易日的下跌之后，在 F 处，价格再度见底，开始反弹。先反弹到 0.5 黄金分割位附近，即 G 处，价格略作回调，回调到 0.618 黄金分割位附近，即 H 处，价格再度反弹上涨。可这一波反弹，仍没有突破 0.382 黄金分割位，即 K 处，价格再度下行。

价格回调到 0.618 黄金分割位附近，再度得到支撑，即 L 处，然后再度反弹。

总之，在价格分析过程中，利用黄金分割线对空间进行划分，有利于我们把握行情，更好地抓住趋势的节奏。

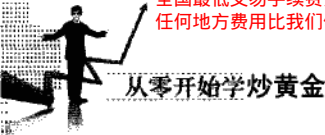
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第 5 章

炒黄金的形态分析

在犹如战场的投资市场中，形态分析又是一种重要的技术分析
分析方法，利用它，可以知道市场中的阴晴、风雨，即买进或
卖出的时机。投资者要反复练习价格形态，以加深认识和理解，
真正在投资市场中做到领先一步，成为市场中的赢家。本章先
讲解 K 线形态的基础知识，然后讲解底部反转形态、顶部反
转形态及持续形态的应用实战技巧。





5.1 初识 K 线形态

价格的运行总伴着上涨和下跌，根据前面讲解的趋势分析可知，如果在某一时期，趋势向上，虽然有时出现下跌，但却不影响升势，即金价不断创出新高，使投资者看好后市；如果在某一时期，趋势向下，虽然有时出现上涨，但却不影响跌势，即金价不断创出新低，使投资者看淡后市。从一种趋势向另一种趋势转换；通常需要一段酝酿时间，在这段时间内，趋势如果转换成功，就是反转形态；如果转换不成功，即还按原来的趋势运行，就是持续形态。

5.1.1 反转形态

反转形态，意味着趋势正在发生重要反转，金价运行方向会改变，即由原来的上升趋势转换为下降趋势，或由原来的下降趋势转换为上升趋势。

反转形态的形成起因于多空双方力量对比失去平衡，变化的趋势中一方的能量逐渐被耗尽，另一方转为相对优势。它预示着趋势方向的反转，金价在多空双方力量平衡被打破之后探寻新的平衡。在黄金市场中，反转形态是重要的买入或卖出信号，所以投资者要掌握并灵活运用反转形态。反转形态如图 5.1 所示。

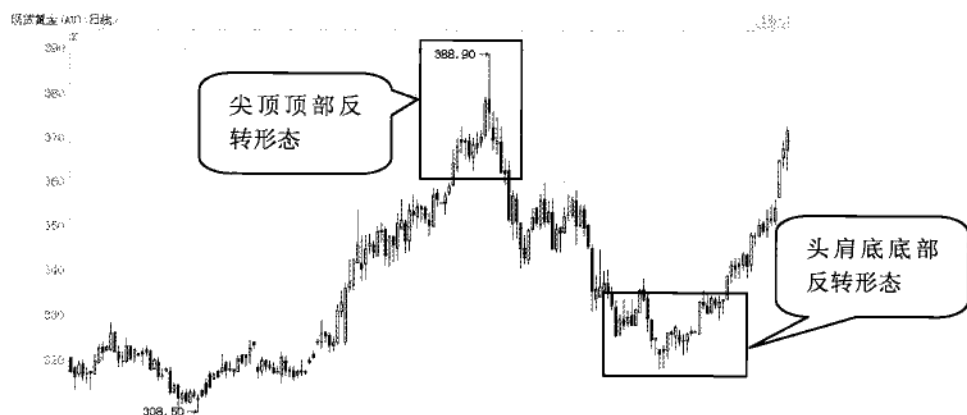


图 5.1 反转形态

反转形态有很多，如头肩顶(底)、双顶(底)、尖顶(V 形底)等，但这些反转形态有一些共同的特征，具体如下。

1. 事先存在趋势的必要性

市场上确有趋势存在是所有反转形态存在的先决条件。市场必须先有明确的趋



势，然后才谈得上反转。

在K线图上，偶尔会出现一些与反转形态相像的图形，但是，如果事前并无趋势存在，那么它便无物可反，因而意义有限。我们在辨识形态的过程中，正确把握趋势的总体结构，有的放矢地对最可能出现一定形态的阶段提高警惕，是成功的关键。

正因为反转形态事先必须有趋势可反，所以它才具备了测算意义。绝大多数测算技术仅仅给出最小价格目标。那么，反转的最大目标是多少呢？就是事前趋势的起点，它的终点就是回到它的起点。如果市场发生过一轮主要的牛市，并且主要反转形态已经完成，就预示着价格向下运动的最大余地便是100%地回撤整个牛市。

2. 重要趋势线的突破

即将降临的反转过程，经常以突破重要的趋势线为其前兆。不过我们要记住，主要趋势线被突破，并不一定意味着趋势的反转。这个信号本身的意义是，原有趋势正有所改变。

主要向上趋势线被突破后，或许表示横向延伸的价格形态开始出场，以后，随着事态的进一步发展，我们才能够把该形态确认为反转型或连续型。在有些情况下，主要趋势线被突破同价格形态的完成恰好同步实现。

3. 形态的规模越大，则随之而来的市场动作越大

这里所谓规模大小，是就价格形态的高度和宽度而言的。高度标志着形态波动性的强弱，而宽度则代表着该形态从发展到完成所花费的时间多少。

形态的规模越大，即价格在形态内摆动的范围(高度)越大、经历的时间(宽度)越长；那么该形态就越重要，随之而来的价格运动的余地就越大。

4. 顶和底的差别

顶部形态与底部形态相比，“顶”的持续时间短但波动性更强。在顶部形态中，价格波动不但幅度更大，而且更剧烈，它的形成时间也较短。底部形态通常具有较小的价格波动幅度，但耗费的时间较长。正因如此，辨别和捕捉市场底部比捕捉其顶部通常来得容易些，损失也相应少些。

对喜欢“猜顶”的朋友来说，一定要注意价格通常倾向于跌快而升慢，因而顶部形态尽管难于对付，却也自有其引人之处。通常，投资者在捕捉住熊市的卖出机会的时候比抓住牛市的买入机会的时候盈利快得多。事实上，一切都是风险与回报之间的平衡。较高的风险从较高的回报中获得补偿，反之亦然。顶部形态虽然很难捕捉，却也更具有盈利的潜力。

5. 成交量在验证向上突破信号时更具重要性

成交量一般应该顺着市场趋势的方向相应地增长，这是验证所有价格形态完成与否的重要线索。任何形态在完成时，均应伴随着成交量的显著增加。但是，在趋势的



从零开始学炒黄金

顶部反转过程的早期，成交量并不如此重要。一旦熊市潜入，市场惯于“因自重而下降”。技术分析者当然希望看到在价格下跌的同时，交易活动也更为活跃，不过，在顶部反转过程中这不是关键。然而，在底部反转过程中，成交量的相应扩张却是绝对必需的。如果价格向上突破的时候，成交量形态并未呈现出显著增长的态势，那么，整个价格形态的可靠性就值得怀疑了。

5.1.2 持续形态

持续形态，是指价格维持原有的运动轨迹。市场事先确有趋势存在，是持续形态成立的前提。

市场经过一段趋势运动后，积累了大量的获利筹码，随着获利盘纷纷套现，价格出现回落，但同时市场对后市继续看好的投资者大量入场，对市场价格构成支撑，因而价格在高价区小幅震荡，市场采用横向运动的方式消化获利筹码，重新积聚了能量，然后又恢复原先的趋势。持续形态即为市场的横向运动，它是市场原有趋势的暂时休止。

持续形态的完成过程往往不会超过三个月，而且多数出现在日 K 线图上，周 K 线图上很少出现，在月 K 线图中几乎没有出现过。整理时间不长的原因是：整理经不起太多的时间消耗，士气一旦疲软，则继续原有趋势就会产生较大的阻力。

对于持续形态，如果你是中长线投资者，在整个持续形态中可以不进行操作，只有形势明朗后才去具体操作。但对于短线投资者来说，不可以长达 3 个月不进行操作，而会以 K 线的逐日观察为主。也就是说，当价格在这些形态中来回折返的时候，也会产生很多次短线交易机会。因此，短线投资者对长期价格形态并不在意，而仅仅是对某些重要的突破位比较在意。持续形态如图 5.2 所示。

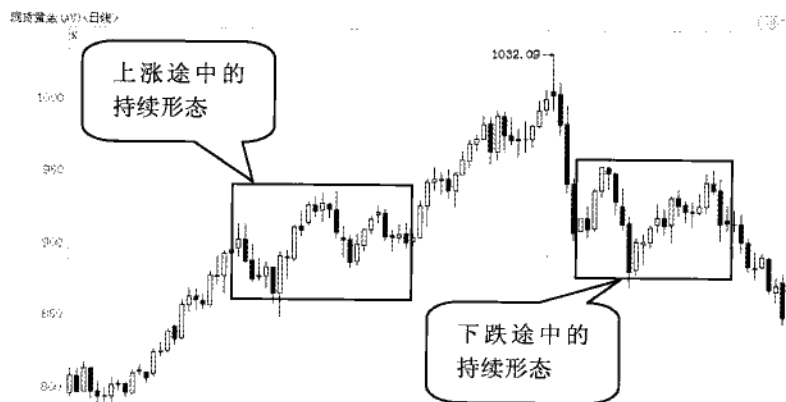


图 5.2 持续形态



5.2 底部反转形态应用实战

底部反转形态，是可靠的做多信号，即趋势开始由下跌趋势转为上升趋势，下面来详细讲解一下各种底部反转形态。

5.2.1 头肩底应用实战

头肩底是常见的、经典的底部反转形态，其图形如图 5.3 所示。

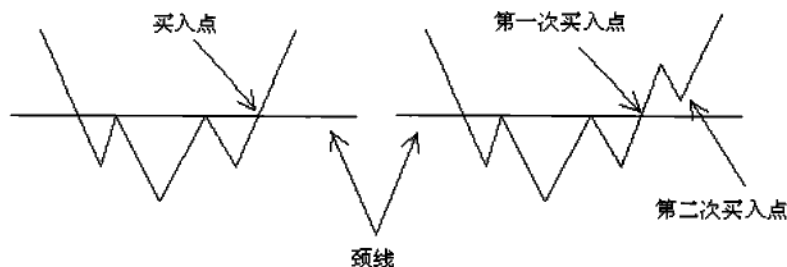


图 5.3 头肩底图形

头肩底的特征共有 4 点，具体如下。

- (1) 急速下跌，随后止跌反弹，形成第一个波谷，这就是通常所说的“左肩”。
- (2) 从左肩底回升受阻，金价再次下跌，并跌破左肩低点，随后止跌反弹，这就是通常所说的“头部”。
- (3) 从头部底回升，并在左肩顶受阻，然后第三次回落，并左肩底相同或相近的位置止跌，这就是通常所说的“右肩”。
- (4) 左肩高点和右肩高点用直线连接起来，就是一根阻碍金价上涨的颈线，但右肩反弹时，会在成交量放大的同时，冲破该颈线，并且金价站上颈线上方。



专家提醒 投资者要明白，前面讲解的头肩底是一个标准图形，而在实战中标准的头肩底图形几乎是不存在的，在具体操作中，投资者要注意技术含义的相似，而不能死套图形。

图 5.4 显示的是 2009 年 10 月 8 日至 2010 年 6 月 18 日现货黄金(AU)的日 K 线图。



从零开始学炒黄金

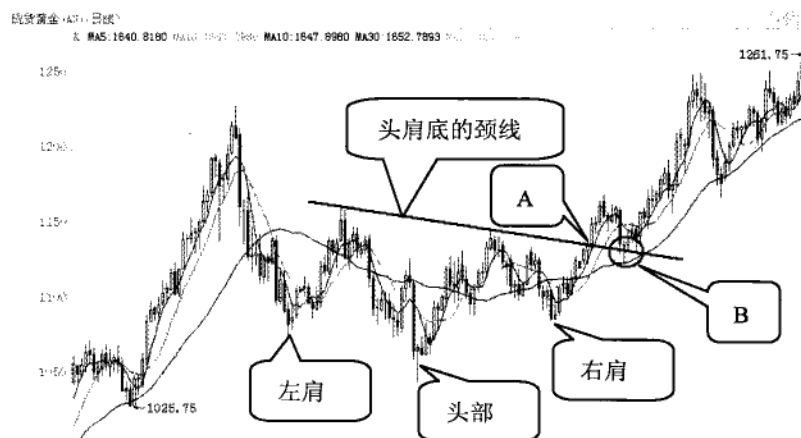


图 5.4 2009 年 10 月 8 日至 2010 年 6 月 18 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金经过一大波上涨，创出 1261.75 高点后，步入了较长时间的震荡，在震荡过程中形成了头肩底形态。

现货黄金跌破 5 日和 10 日均线之后，开始大幅下跌，并且是沿着 5 日和 10 日均线下跌的。金价连续下跌 14 天后，创出了左肩低点，即 1074.1，随后开始反弹，经过两波反弹，反弹到 1135.3，再次选择下行。

形成头肩底头部的这一波下跌用了 19 天，最低点为 1044.2。在这里需要注意的是，一根大阴线跌破“左肩”低点后，价格没有继续下跌，而是收了一根带有长长下影线的小阳线。这表明下方有买盘介入，后市不能再过分看跌。随后价格不断震荡上升，并且站上了 5 日均线，这表明下跌结束，开始反弹，可以沿着 5 日均线做反弹。

金价反弹 19 天后，反弹到 1144.5，再次下行。在这里需要注意，这一波下行，在“左肩”低点附近止跌，所以在这里可以轻仓试多。随后一根中阳线向上突破，站上了 5 日和 10 日均线，这样就可以沿着 5 日均线轻仓做多了。

价格沿着 5 日均线上涨，在 A 处，价格突破了头肩底的颈线，这是一个相当好的信号，即价格有可能实现新的波段上涨。所以在突破 A 处时，投资者可以继续加仓做多，另外前面低位建的多单，可以变成趋势多单，实现盈利最大化。

价格突破头肩底的颈线后，又连续上涨三天，随后跌破了 5 日均线，短线多单减仓或清仓出局，等回调企稳后再介入，中线多单可以继续持有。

价格再次回调到头肩底的颈线附近，并且仍在 30 日均线上方，即 B 处，这是一个最佳的中线做多位置，千万不要错过这个机会。



5.2.2 双底应用实战

双底，因其形状像英文字母“W”，所以又称“W底”，它是很多投资者所熟知的底部反转形态之一。但投资者由于对双底了解尚浅，往往一见到W形状的都认为是双底，而按照双底的操作方法入场，最终的结果可想而知。双底的图形如图5.5所示。

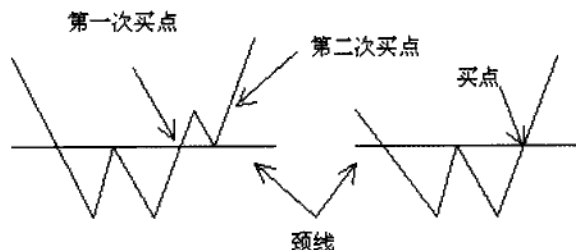


图 5.5 双底图形

双底在构成前后有4个显著的要素，可以作为投资者判定黄金在某阶段走势是否为双底的依据。

- (1) 原有趋势为下跌趋势。
- (2) 有两个显著的低点并且价位基本接近。
- (3) 有跨度(即两个点要相互呼应)。
- (4) 第二次探底的节奏和力度要有放缓迹象并有效向上突破颈线确认。



专家提醒 在实际判断中，很多投资者最容易忽略的是第一点，其实也是最关键的一点：原有趋势为下跌趋势。

如果价格已经过大幅下跌，然后在底部震荡盘整，在这个过程中出现双底形态，这时及时跟进做多，则会有不错的收益。

图5.6显示的是2008年2月12日至2009年2月20日现货黄金(AU)的日K线图。现货黄金在2008年，创出1032.09高点后，开始长时间的下跌调整。用了七个多月的时间的调整，最低下跌到680.8，然后开始在低位震荡，在震荡过程中形成了双底形态。

在A处，一根中阳线突破了双底的颈线，可以顺势跟多，但双底一般会回抽颈线，所以出现不好信号时，多单要先获利了结。

价格突破双底颈线后，仅上涨了一天就又开始回调，回调到颈线位附近，同时也



从零开始学炒黄金

是 30 日均线附近的支撑，即 B 处，所以在这里要敢于做多。

如果价格处在明显的上涨行情中，出现了中线回调，在回调的末期出现了双底形态，一旦价格突破了双底的颈线，也是不错的入场点。

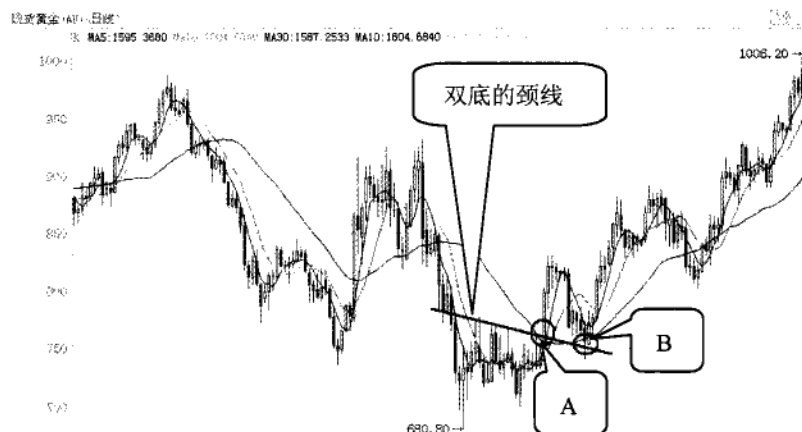


图 5.6 2008 年 2 月 12 日至 2009 年 2 月 20 日现货黄金(AU)的日 K 线图

图 5.7 显示的是 2010 年 6 月 2 日至 2011 年 8 月 22 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

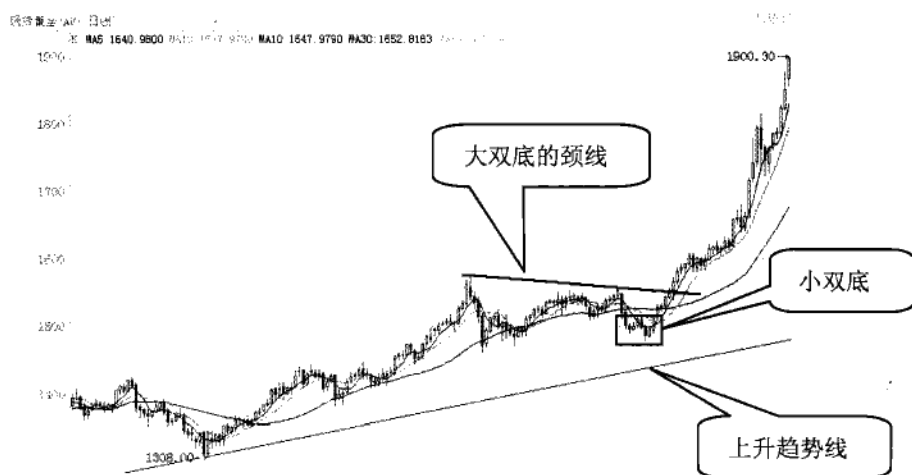


图 5.7 2010 年 6 月 2 日至 2011 年 8 月 22 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金经过一波大涨之后，开始进行震荡调整，调整时间为两个月。在整个调整过程中，价格始终在上升趋势线之上，最后形成一个大双底形态。

在整个大双底形态中，还包括一个小双底，当价格突破小双底的颈线之后，开始强势上涨，即沿着 5 日均线上涨。

注意，当价格突破大双底的颈线后，价格没有回调就一路上攻，所以在突破大双



底颈线时，要敢于跟进做多，但要注意保护好盈利。即不破5日均线持有，破了先出局，等回调到颈线附近再介入。

5.2.3 圆底应用实战

圆底，又称浅蝶形，当黄金价格中出现这种K线形态时，上涨的概率很大。圆底的图形如图5.8所示。



图 5.8 圆底

圆底的特征是：金价先是在成交量逐渐减少的情况下，下跌速度越来越缓慢，直到成交量出现极度萎缩，金价才停止下跌，然后在多方主力有计划的推动下，成交量温和放大，金价由缓慢上升逐渐转为加速上升，从而形成圆底形态。

圆底形成时间比较漫长，这样在底部换手极为充分，所以一旦突破，常常会有一轮可观的上涨行情。但圆底没有明显的买入信号，入市过早，则陷入漫长的筑底行情中，这时金价不涨而略有下挫，几个星期甚至几个月都看不到希望，投资者很可能受不了这种时间折磨，在金价向上攻击之前一抛了之，这样就错过了一段好的行情。投资者在具体操作时，要多观察成交量，因为它们都是圆弧形，当金价上冲时，并且成交量也在放大，要敢于买进。如果成交量萎缩，即使金价上冲也不能参与。

判断圆底形态是否完成的标准是：看金价是否带量突破右边的碗沿，从而与碗柄彻底脱离。通常圆底形成的时间越长，其后金价上涨的空间越大。



专家提醒 圆底的判断是能从其形成的时间和前面趋势的大小来判断金价未来的上涨空间，但没有什么其他的度量方法可以用来测量其最终价格目标。

图5.9显示的是2008年3月7日至2011年8月19日现货黄金(AU)的周K线图。

在A处，价格形成了圆底，价格突破了圆底的上边沿后，没有继续上涨，而是横向震荡。震荡4周后，价格就开始大幅上涨，连续上涨了9周，最高上涨到1226.65。

在B处，价格也形成了圆底，价格突破了圆底的上边沿后，开始大幅上涨。



从零开始学炒黄金

在 C 处，价格又形成了圆底，价格突破了圆底的上边沿后，没有继续上涨，而是横向震荡。震荡 4 周后，价格就开始大幅上涨，连续上涨了 4 周，最高上涨到 1877.20。

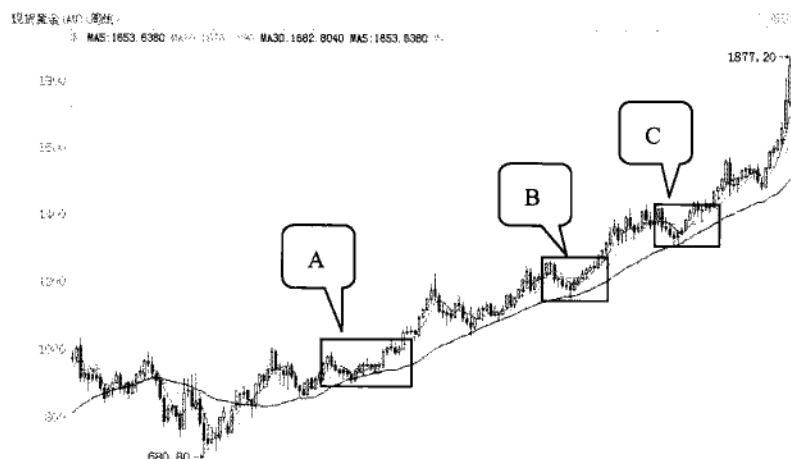


图 5.9 2008 年 3 月 7 日至 2011 年 8 月 19 日现货黄金(AU)的周 K 线图

5.2.4 V 形底应用实战

V 形底的特征是：价格在下跌趋势中，下挫的速度越来越快，最后在价格下跌最猛烈的时候出现了戏剧性的变化，价格触底反弹，然后一路上扬。其走势像英文字母“V”，故命名为“V 形底”。V 形底的图形如图 5.10 所示。



图 5.10 V 形底

V 形底要满足 3 点，具体如下。

- (1) 呈现加速下跌状态。
- (2) 突然出现戏剧性化，拉出了大阳线。
- (3) 转势时成交量特别大。

如果价格已经过较长时间的下跌，并且幅度较大，这时再出现急跌，投资者一定要小心，因为有可能形成 V 形底，即价格会有大幅反弹，甚至反转上行，所以空单一



定要注意保护盈利，如图 5.11 所示。

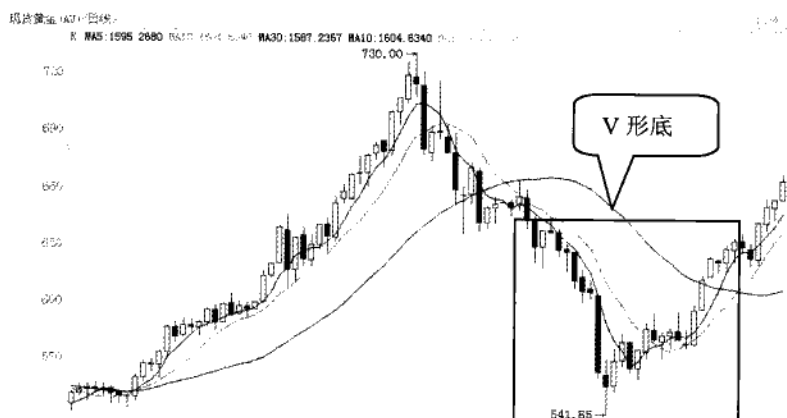


图 5.11 2006 年 3 月 14 日至 2006 年 7 月 14 日现货黄金(AU)的日 K 线图

如果价格处在明显的上升趋势中，价格出现了快速回调，形成了 V 形底，要敢于逢低做多，并且这种操作风险较小，收益较大，如图 5.12 所示。

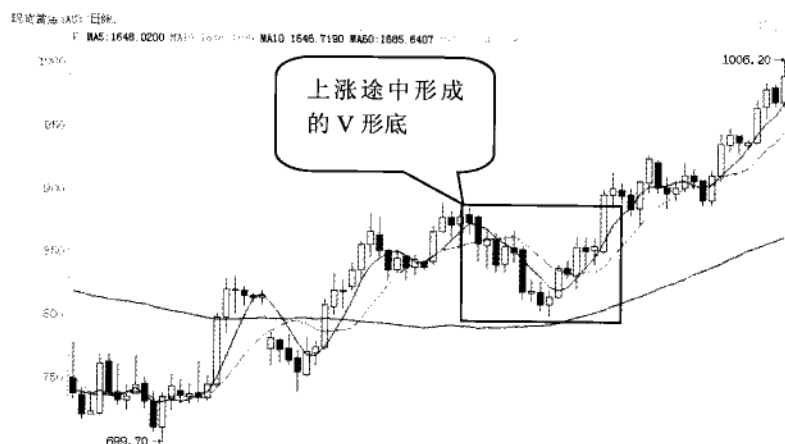


图 5.12 2008 年 10 月 30 日至 2009 年 2 月 20 日现货黄金(AU)的日 K 线图

注意：如果价格处在明显的下跌趋势中，即便出现了反弹，形成 V 形底，也千万不要盲目地进场做多，而应逢高做空，因为在下跌趋势中应以逢高做空为主，如图 5.13 所示。



从零开始学炒黄金

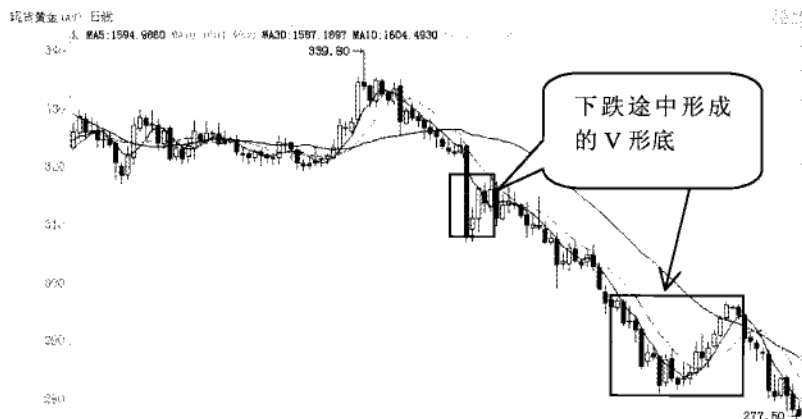


图 5.13 1997 年 7 月 25 日至 1998 年 1 月 12 日现货黄金(AU)的日 K 线图

5.3 顶部反转形态应用实战

顶部反转形态，是可靠的做空信号，即趋势开始由上升趋势转为下跌趋势，下面来详细讲解一下各种顶部反转形态。

5.3.1 头肩顶应用实战

头肩顶是常见的、经典的顶部反转形态，其图形如图 5.14 所示。

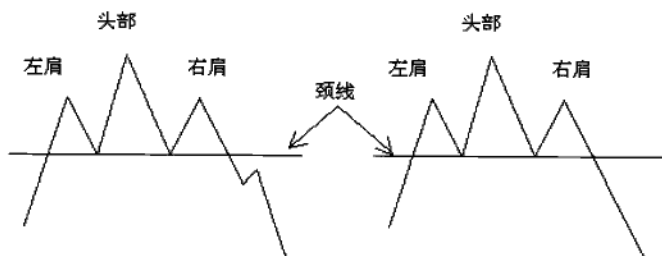


图 5.14 头肩顶图形

头肩顶的特征是：在上升趋势中出现了 3 个峰顶，这 3 个峰顶分别是左肩、头部和右肩，左肩和右肩的最高点基本相同，而头部的最高点比左右两个肩的最高点都要高。另外金价在上冲失败向下回落时形成的两个低点又基本上处在同一水平线上，这个水平线就叫颈线。当金价第三次上冲失败回落后，颈线被有效突破，这时就正式宣



告头肩顶成立。



专家提醒 在实战操作中，还要注意头肩顶的颈线的倾斜方向，一般情况下，颈线是水平的，但很多情况下，颈线可能从左至右向上或向下倾斜。向下倾斜的颈线往往意味着行情更加疲软，处于颈线位的价格反抽不一定会发生。

图 5.15 显示的是 2010 年 9 月 7 日至 2011 年 1 月 27 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金从 1236.55 开始上涨，经过一段时间的上涨之后，上涨到 1400 附近，开始在高位震荡，在震荡过程中出现了头肩顶形态。

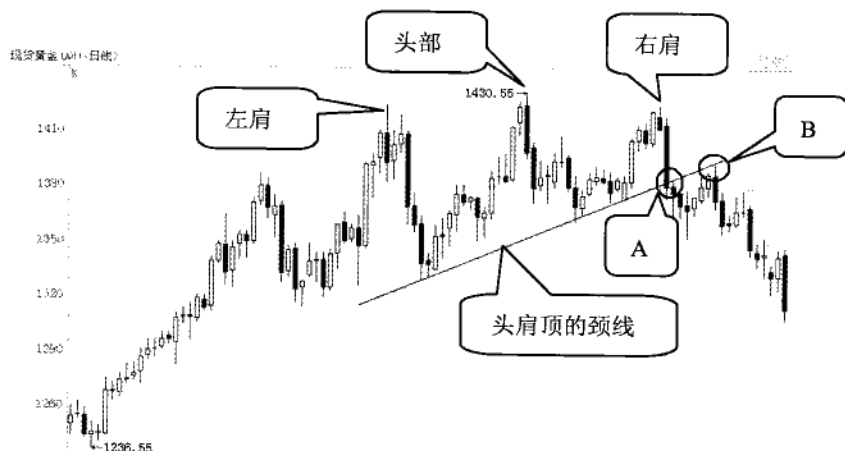


图 5.15 2010 年 9 月 7 日至 2011 年 1 月 27 日现货黄金(AU)的日 K 线图

在 A 处，一根大阴线跌破了头肩顶的颈线，这样后市下跌空单就会打开，所以如果你手中还有多单，一定要及时获利出局。

价格跌破头肩顶的颈线后，又连续下跌了三天，然后又出现反弹，但反弹了三天，正好反弹到头肩顶的颈线附近，即 B 处。这时又出现一根带有上影线的中阴线，这表明头肩顶形态成立，此时投资者要敢于逢高建立空单，并且耐心持有。

5.3.2 双顶应用实战

双顶，因其形状像英文字母“M”，所以又称“M 头”，是很多投资者所熟知的顶部反转形态之一。但由于投资者对其了解尚浅，往往一见到 M 形状的都认为是双顶，而按照双顶的操作方法出逃，结果可想而知。其图形如图 5.16 所示。

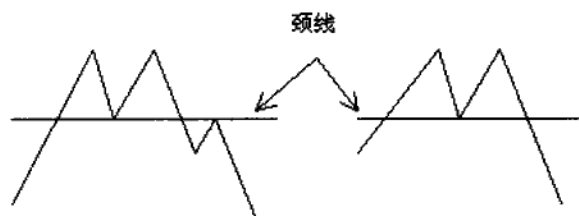


图 5.16 双顶

双顶的特征是：在上升趋势中出现了两个比较明显的峰，并且两个峰顶的价位也大致相同，当金价在第二次碰顶回落时跌破了前次回落的低位，即颈线突破有效，有可能跌破颈线后回抽，但回抽时成交量明显萎缩并受阻于颈线，这时就正式宣告双顶成立。

如果金价已经过长时间的大幅上涨，然后在高位宽幅震荡，在震荡过程中形成了双顶形态，这是相当可怕的，投资者要及时认清形势，清仓观望为妙。

图 5.17 显示的是 2011 年 1 月 19 日至 2011 年 9 月 28 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金从 1308 开始上涨，先上涨到 1574.4，然后进行调整，接着上涨，一路上涨到 1900 附近，然后在高位震荡，在震荡过程中出现了双顶形态。



图 5.17 2011 年 1 月 19 日至 2011 年 9 月 28 日现货黄金(AU)的日 K 线图

在 A 处，价格跌破了双顶的颈线，这表明双顶形态成立，如果投资者手中还有高位空单，可以耐心持有，并且可以顺势做空单。

如果价格处在下跌过程中，出现了反弹，在反弹末端出现了双顶，当价格跌破了双顶颈线后，多单要及时出局，并且可以顺势做空。当价格再次反弹到双顶颈线位时，也是不错的做空机会。



图 5.18 显示的是 2011 年 9 月 16 日至 2012 年 1 月 19 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

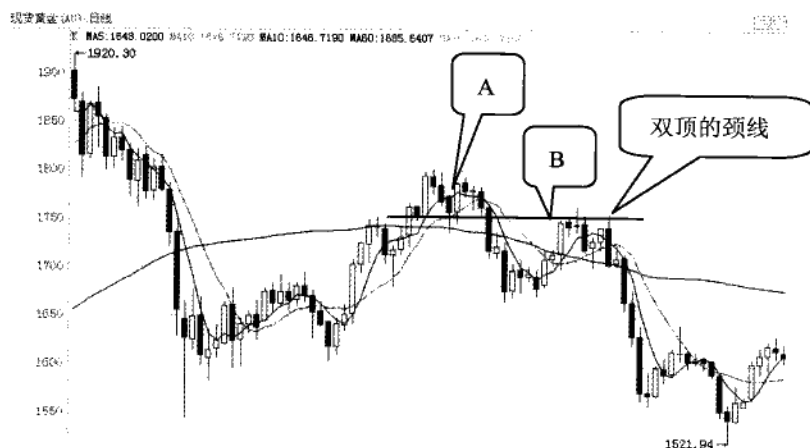


图 5.18 2011 年 9 月 16 日至 2012 年 1 月 19 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金从 1920.3 开始下跌，一路下跌到 1544.79，然后开始震荡盘整。震荡盘整后开始反弹，经过 12 天的上涨，上涨到 1798.09，接着就开始在高位震荡，这时形成了双顶。在 A 处，价格收盘跌破了 5 日和 10 日均线，这表明多方已无力了，多单要及时出局。接着价格再次大幅下跌，跌破了双顶的颈线，这时如果多单还没有出局，一定要果断出局。

价格连续下跌几天后再次反弹，反弹到双顶的颈线位附近时，即 B 处，价格又涨不动了，所以在 B 处多单要及时出局，并可以逢高做空。

5.3.3 圆顶应用实战

圆顶的特征是：价格经过一段时间的上涨后，虽然升势仍然维持，但上升势头已经放慢，直至停滞状态，后来在不知不觉中，价格又呈现缓慢下滑态势，当发现势头不对时，头部就出现一个明显的圆弧状，这就是圆顶。圆顶的图形如图 5.19 所示。

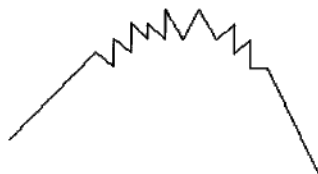


图 5.19 圆顶



从零开始学炒黄金

在形成圆顶的过程中，成交量可以是圆顶状，但大多数情况下无明显特征。圆顶是一个明显的见顶信号，其形成的时间越长，则下跌力度就越大。投资者见到圆顶成立后，多单要第一时间清仓出逃，并且要敢于逢高做空。

图 5.20 显示的是 2004 年 8 月 17 日至 2005 年 7 月 14 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

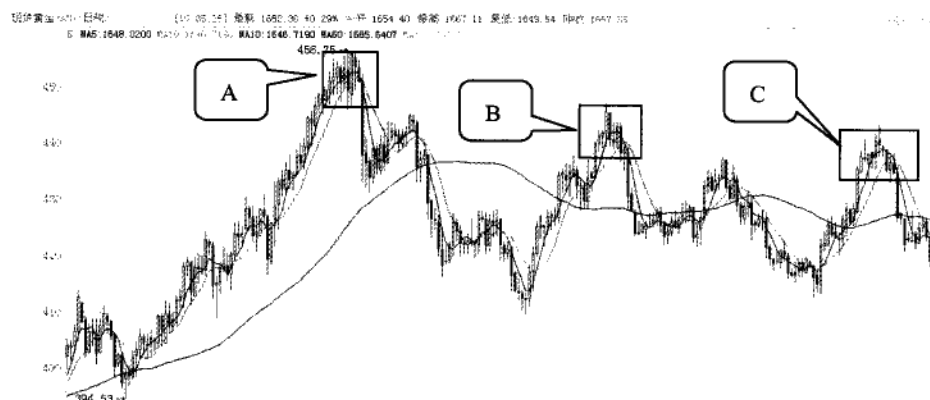


图 5.20 2004 年 8 月 17 日至 2005 年 7 月 14 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金从 394.53 开始上涨，经过 60 个交易日的上涨，上涨到 456.75，然后开始在高位震荡，在震荡过程中形成了圆顶。在圆顶形成过程中，即 A 处，多单一定要注意减仓保护盈利，一旦圆顶形成，多单要果断出局，并且可以反手做空单。

价格如果在反弹过程的末端出现圆顶，投资者也一定要多注意，即 B 和 C 处出现的圆顶，这里多单要及时出局，空单可以逢高进场。

5.3.4 尖顶应用实战

尖顶，又称倒 V 形，其特征是：先是价格快速上扬，随后价格快速下跌，头部为尖顶，就像倒写的英文字母“V”。尖顶的图形如图 5.21 所示。



图 5.21 尖顶

尖顶的走势十分尖锐，常在几个交易日之内形成，而且在转势时有较大的成交



量。投资者见此形态，多单一定要果断出局，可以轻仓逢高做空。

图 5.22 显示的是 2009 年 8 月 21 日至 2010 年 2 月 5 日现货黄金(AU)的日 K 线图。现货黄金从 937.6 开始上涨，用了 75 个交易日，上涨到 1226.65，并且在最后一波上涨过程中，上涨速度很快。涨得高，跌得狠，所以当价格上涨速度越来越快时，投资者的多单就要保持警惕，以防价格突破反转向下。

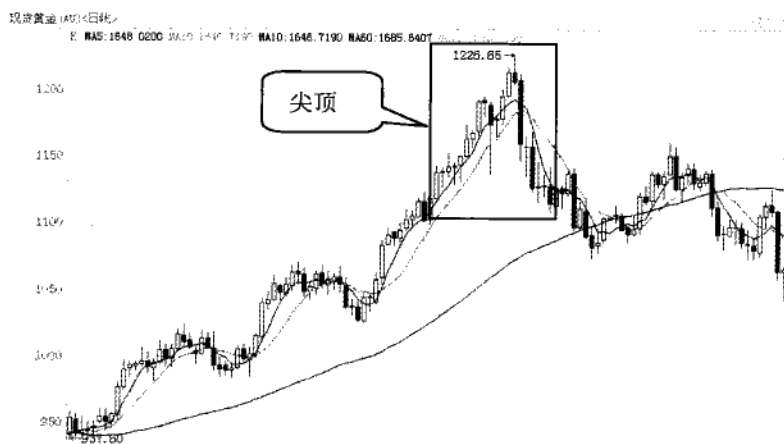


图 5.22 2009 年 8 月 21 日至 2010 年 2 月 5 日现货黄金(AU)的日 K 线图

价格在创出 1226.65 高点那一天，收了一根带有长长上影线的阴线，这表明上方抛压较重，多单要小心了。第二天，价格大幅下跌，一根大阴线跌破了 5 日和 10 日均线，这表明上涨行情结束，后市将进行调整，所以多单要及时出局，可以沿着 5 日均线逢高做空。

5.4 持续形态应用实战

与反转形态相比，持续形态形成的时间较短，这可能是市场惯性的作用，保持原有趋势比扭转趋势更容易。持续形态形成的过程中，价格震荡幅度应当逐步收敛，同时成交量也应逐步萎缩。最后在价格顺着原趋势方向突破时，应当伴随大的成交量。

5.4.1 收敛三角形应用实战

收敛三角形既可以出现在跌势中，也可以出现在涨势中，每次上涨的高点连线与每次回落的低点连线相交于右方，呈收敛状，其形状像一把三角形尖刀。收敛三角形的图形如图 5.23 所示。

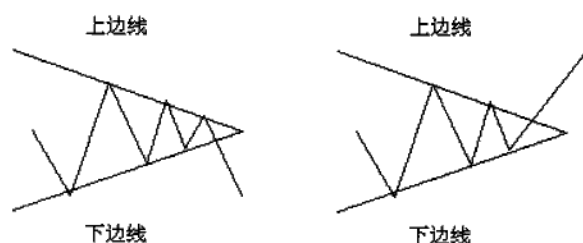


图 5.23 收敛三角形

收敛三角形整理后可能向上，也可能向下，是一个观望信号。在涨势中，如果放量收于压力线上方，可加仓做多；如果向下突破，要看空、做空。

图 5.24 显示的是 2007 年 7 月 10 日至 2008 年 3 月 18 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

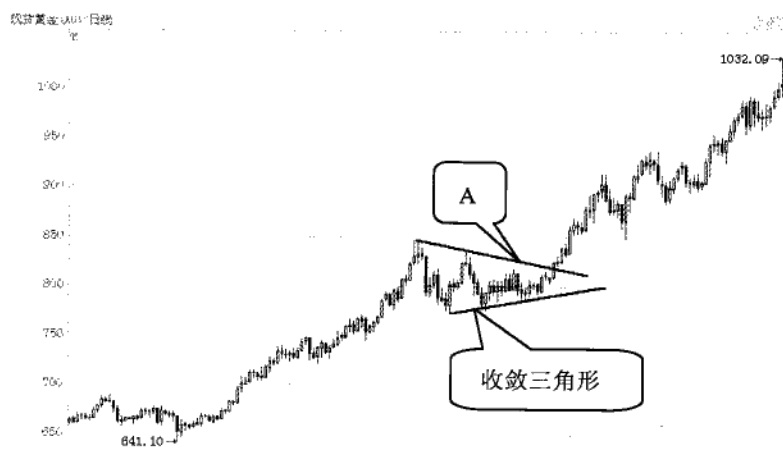


图 5.24 2007 年 7 月 10 日至 2008 年 3 月 18 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金从 641.1 开始上涨，经过 60 个交易日的上涨，上涨到 845.5，然后进行了回调。这次回调历经了 30 多个交易日，出现了收敛三角形。当价格突破收敛三角形的上边线时，即 A 处，表明震荡调整行情结束，后市将迎来新的趋势，即上涨行情。所以在 A 处，要敢于看空做多。

图 5.25 显示的是 2011 年 8 月 10 日至 2011 年 12 月 30 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

现货黄金从 1920.3 开始下跌，一路下跌到 1544.79，然后开始反弹，从而形成收敛三角形。在 A 处，一根中阴线跌破了收敛三角形的下边线，这表明震荡行情结束，后市将迎来一波下跌行情。所以在 A 处，多单一定要果断出局，然后顺势做空。

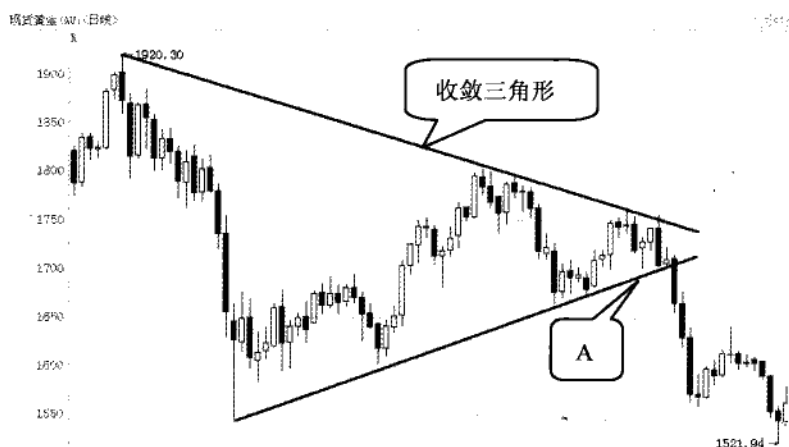


图 5.25 2011 年 8 月 10 日至 2011 年 12 月 30 日现货黄金(AU)的日 K 线图

5.4.2 上升三角形应用实战

上升三角形出现在涨势中，每次上涨的高点基本处于同一水平位置，回落低点却不断上移，这样将每次上涨的高点和回落低点分别用直线连接起来，就构成一个向上倾的三角形，即上升三角形。上升三角形的图形如图 5.26 所示。

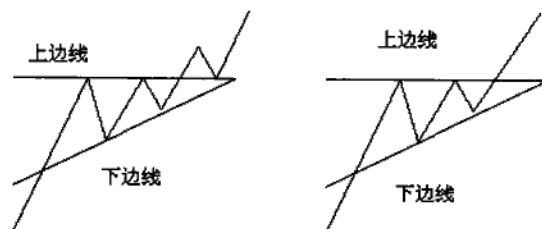


图 5.26 上升三角形

在上升三角形的形成过程中，成交量不断萎缩，向上突破压力线时要放大量，并且突破后一般会有回抽，在原来高点连接处止跌回升，从而确认突破有效。上升三角形是买进做多信号，为了安全，最好在价格突破压力线后，小幅回调再创新高时买进。



专家提醒 上升三角形一般都会向上突破，但少数情况下也有向下突破的。

图 5.27 显示的是 2011 年 1 月 10 日至 2011 年 4 月 29 日现货黄金(AU)的日 K



从零开始学炒黄金

线图。

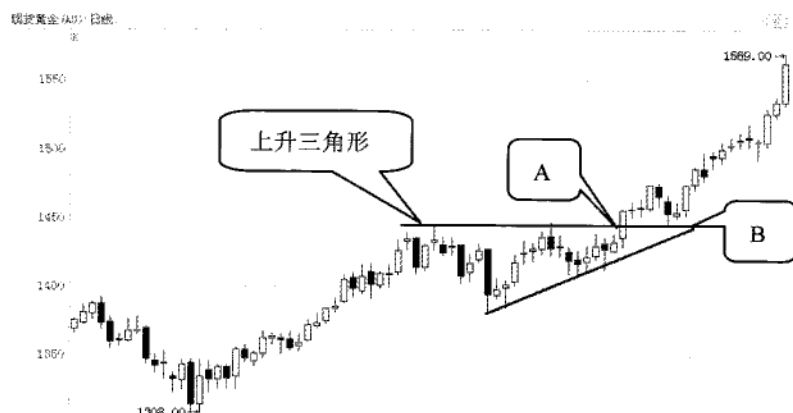


图 5.27 2011 年 1 月 10 日至 2011 年 4 月 29 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金探明最低点 1308 后，开始震荡上行，在震荡上涨的初期，出现了一个上升三角形。在 A 处，一根中阳线突破了上升三角形的上边线，这表明整理行情结束，后市将迎来趋势上涨行情，所以在 A 处可以加仓做多。

价格突破上升三角形上边线后，先上涨了三天的，然后出现了回调，回调到上升三角形的上边线附近，即 B 处，价格企稳开始上涨，所以 B 处是最佳的进场做多点。

5.4.3 下降三角形应用实战

下降三角形一般出现在跌势中，每次上涨的高点不断下移，但回落的低点基本处于同一水平位置，这样将每次上涨的高点和回落低点分别用直线连接起来，就构成一个向下倾的三角形，即下降三角形。下降三角形的图形如图 5.28 所示。

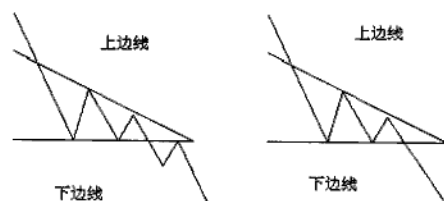


图 5.28 下降三角形

在下降三角形的形成过程中，成交量不断放大，向下突破压力线时可以放量也可以不放量，并且突破后一般会有回抽，在原来支撑线附近受阻，从而确认向下突破有



效。下降三角形是卖出做空信号，投资者可在跌破支撑线后，多单果断离场，并顺势做空。

图 5.29 显示的是 1997 年 2 月 25 日至 1997 年 7 月 15 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

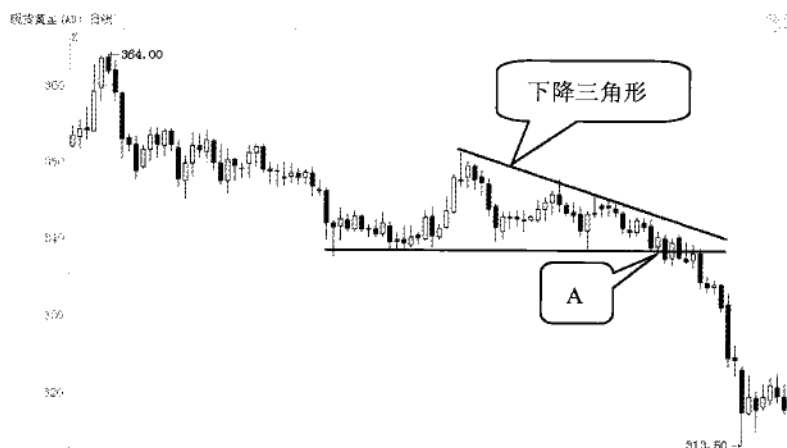


图 5.29 1997 年 2 月 25 日至 1997 年 7 月 15 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金从 364 开始震荡下跌，用了 33 个交易日，下跌到 337.8，然后开始震荡盘整。在震荡盘整过程中形成了下降三角形，在 A 处，一根中阴线完全跌破了下降三角形的下边线，表明震荡行情结束，新的一波下跌开始。这里多单不能再抱有幻想，果断出局为好，并且可以顺势做空。

5.4.4 扩散三角形应用实战

扩散三角形出现在上涨趋势中，上升的高点越来越高，而下跌的低点越来越低，如果将两个高点连成直线，再将两个低点连成直线，就像一个喇叭。扩散三角形的图形如图 5.30 所示。

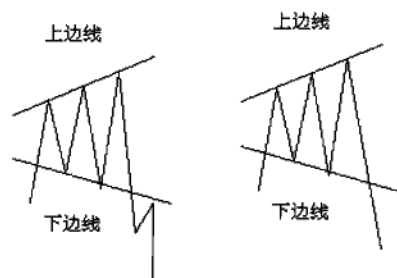


图 5.30 扩散三角形



从零开始学炒黄金

当价格上涨时，投资者受到市场中炽热的投机气氛或流言的感染，疯狂地追涨，成交量急剧放大；而下跌时，则盲目地杀跌，所以造成价格大起大落。扩散三角形也是下跌形态，所以投资者见到此形态后，特别是价格跌破扩散三角形的下边线时，多单要及时止损出局，否则损失惨重。

图 5.31 显示的是 2008 年 7 月 7 日至 2008 年 10 月 24 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

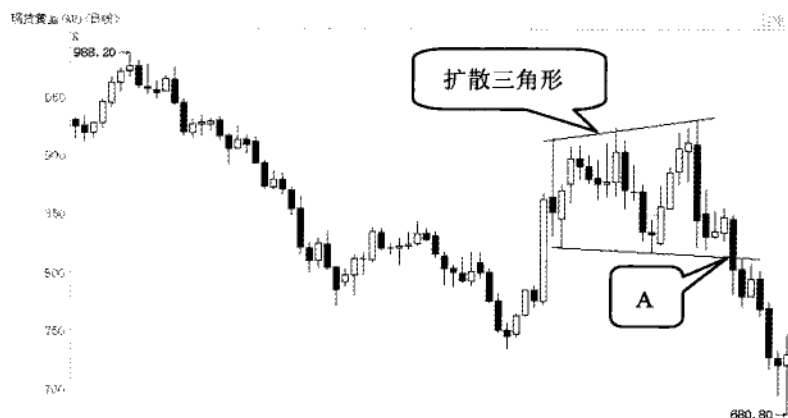


图 5.31 2008 年 7 月 7 日至 2008 年 10 月 24 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金从 988.2 开始下跌，经过两波下跌之后，出现了快速反弹，然后开始震荡，在震荡过程中出现了扩散三角形。该形态是一个下跌形态，特别是在 A 处，一根中阴线跌破了扩散三角形的下边线，这表明新的下跌行情开始，高位空单可以持有，并且还可以顺势做空。当然如果你手中还有多单，一定要及时出局，否则就会损失惨重。

5.4.5 上升旗形应用实战

上升旗形出现在涨势中，每次上涨的高点连线平行于每次回落低点的连线，并且向下倾斜，看上去就像迎风飘扬的一面旗子。上升旗形的图形如图 5.32 所示。

上升旗形在向上突破压力线时要放大量，并且突破后一般会有回抽，在原来高点连接处止跌回升，从而确认突破有效。上升旗形是诱空陷阱，是一个买进信号，为了安全，最后在金价突破压力线后，小幅回调再创新高时买进。注意，投资者不要被价格下移所迷惑，要警惕主力的诱空行为，持筹者可静观其变。

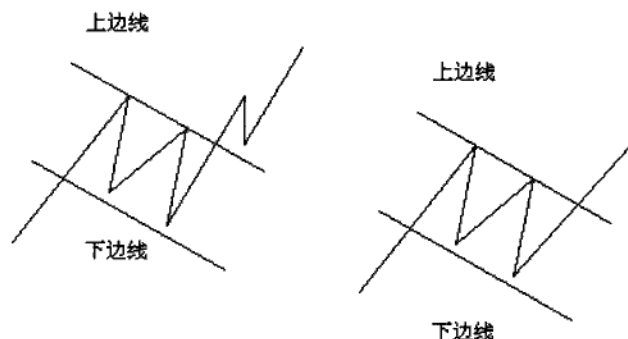


图 5.32 上升旗形



专家提醒 上升旗形一般都会向上突破，但少数情况下也有向下突破的。

图 5.33 显示的是 2010 年 8 月 23 日至 2011 年 4 月 29 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

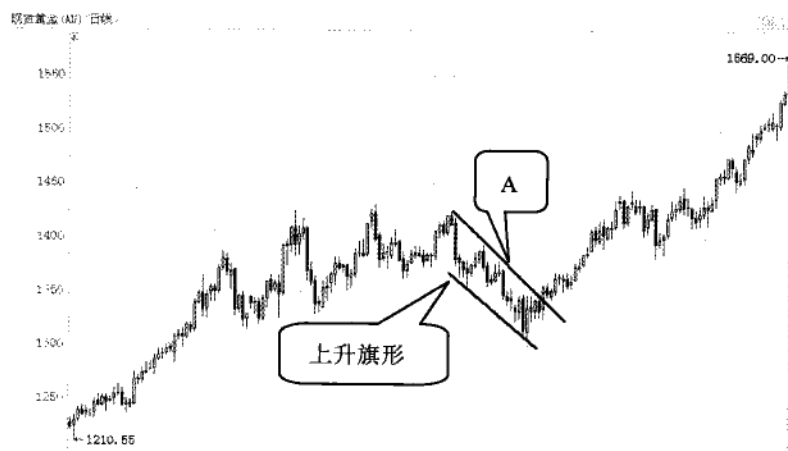


图 5.33 2010 年 8 月 23 日至 2011 年 4 月 29 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金经过一波上涨之后，开始震荡，然后又出现了回调，这一波回调出现了上升旗形。在 A 处，价格突破了上升旗形的上边线，表明调整结束，后市再度出现趋势性行情，所以 A 处就是一个不错的加仓做多点。

5.4.6 下降旗形应用实战

下降旗形一般出现在跌势中，每次反弹的高点连线平行于每次下跌低点的连线，



从零开始学炒黄金

并且向上倾斜，看上去就像迎风飘扬的一面旗子。下降旗形的图形如图 5.34 所示。

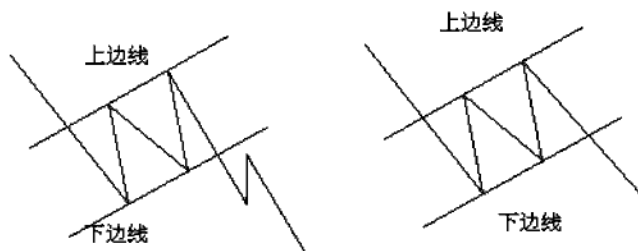


图 5.34 下降旗形

在下降旗形的形成过程中，价格突破支撑线后一般会有回抽，受阻于支撑线，从而确认突破有效。下降旗形是诱多陷阱，是一个卖出做多信号，多单应果断止损离场。注意，投资者不要被价格上移所迷惑，要警惕主力的诱多行为。



专家提醒 下降旗形一般都会向下突破，但少数情况下也有向上突破的。

图 5.35 显示的是 1997 年 5 月 23 日至 1998 年 1 月 29 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

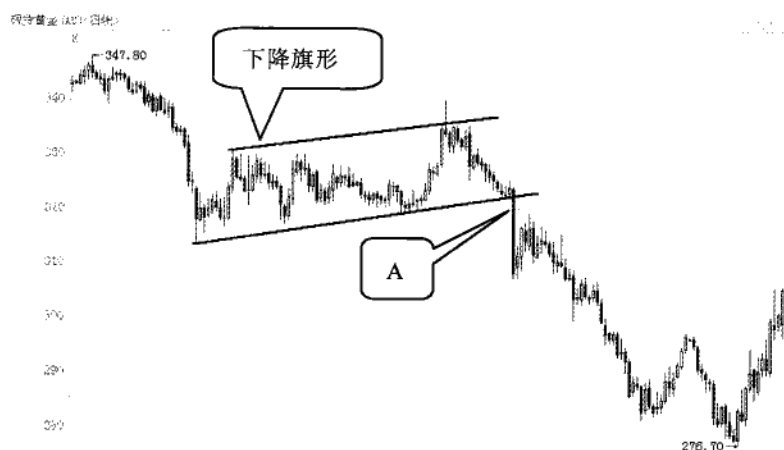


图 5.35 1997 年 5 月 23 日至 1998 年 1 月 29 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金从 347.8 开始震荡下跌，用了 27 个交易日，下跌到 313.5，然后开始震荡盘整。在震荡盘整过程中，形成了下降旗形，在 A 处，一根大阴线完全跌破了下降旗形的下边线，表明震荡行情结束，新的一波下跌开始。这里多单不能再抱有幻想，果断出局为好，并且可以顺势做空。



5.4.7 上升楔形应用实战

上升楔形出现在跌势中，反弹高点的连线与下跌低点的连线相交于右上方，其形状构成一个向上倾斜的楔形图，最后价格跌破支撑线向下滑落。上升楔形的图形如图 5.36 所示。

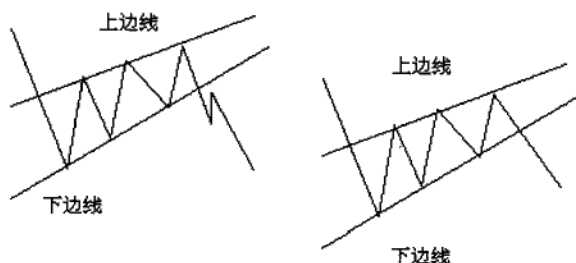


图 5.36 上升楔形

在上升楔形的形成过程中，成交量不断减少，呈现价升量减的反弹特征。上升楔形是诱多陷阱，表示升势已尽，是一个卖出信号。投资者不要被低点上移所迷惑，要保持警惕。



专家提醒 上升楔形一般都会向下突破，但少数情况下也有向上突破的。

图 5.37 显示的是 1997 年 10 月 1 日至 1998 年 8 月 28 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

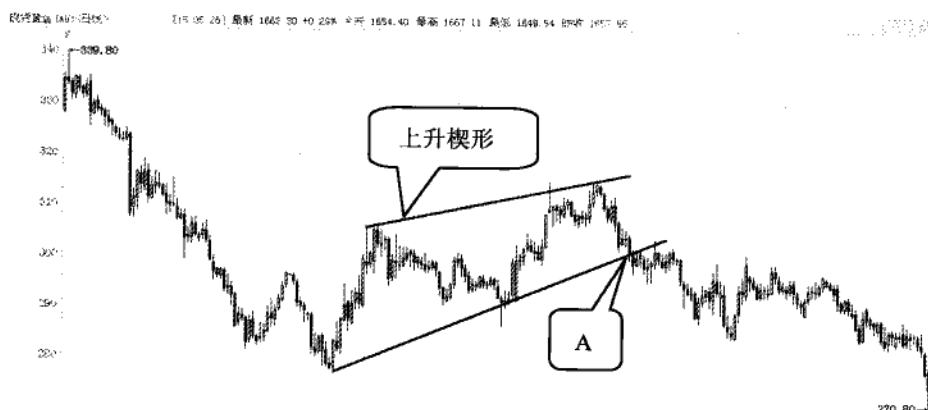


图 5.37 1997 年 10 月 1 日至 1998 年 8 月 28 日现货黄金(AU)的日 K 线图



从零开始学炒黄金

现货黄金从 339.8 开始震荡下跌，用了 73 个交易日，下跌到 276.7，然后开始震荡盘整。在震荡盘整过程中，形成了上升楔形，在 A 处，价格跌破了上升楔形的下边线，表明震荡行情结束，新的一波下跌开始。如果你手中已有空单，可以耐心持有，如果没有，仍可以逢高建立空单。

5.4.8 下降楔形应用实战

下降楔形出现在涨势中，每次上涨的高点连线与每次回落低点的连线相交于右下方，其形状构成一个向下倾斜的楔形图，最后价格突破压力线，并收于其上方。下降楔形的图形如图 5.38 所示。

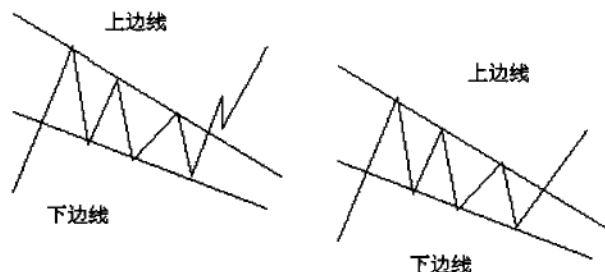


图 5.38 下降楔形

在下降楔形的形成过程中，成交量不断减少，向上突破压力线时要放大量，并且突破后一般会有回抽，在原来高点连接处止跌回升，从而确认突破有效。下降楔形是诱空陷阱，是一个买进信号，为了安全，最后在价格突破压力线后，小幅回调再创新高时买进。



专家提醒 下降楔形一般都会向上突破，但少数情况下也有向下突破的。

图 5.39 显示的是 2010 年 2 月 5 日至 2010 年 10 月 14 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

现货黄金经过一段时间的上涨后，开始震荡，然后又出现了回调，这一波回调出现了下降楔形。在 A 处，价格突破了下降楔形的上边线，表明调整结束，后市再度出现趋势性行情，所以 A 处就是一个不错的加仓做多点。

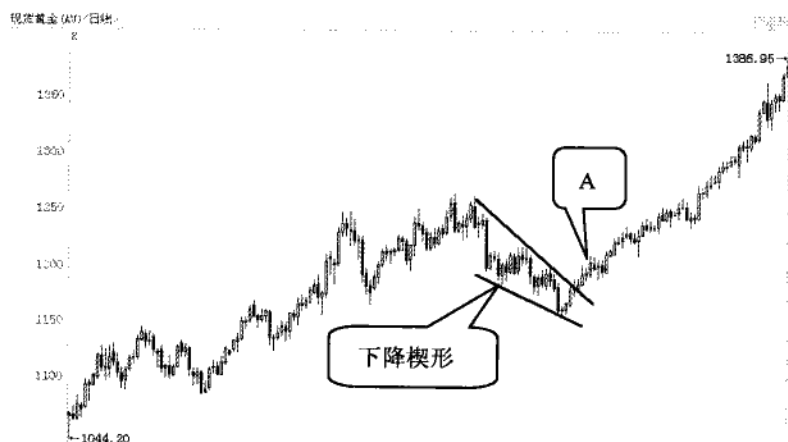


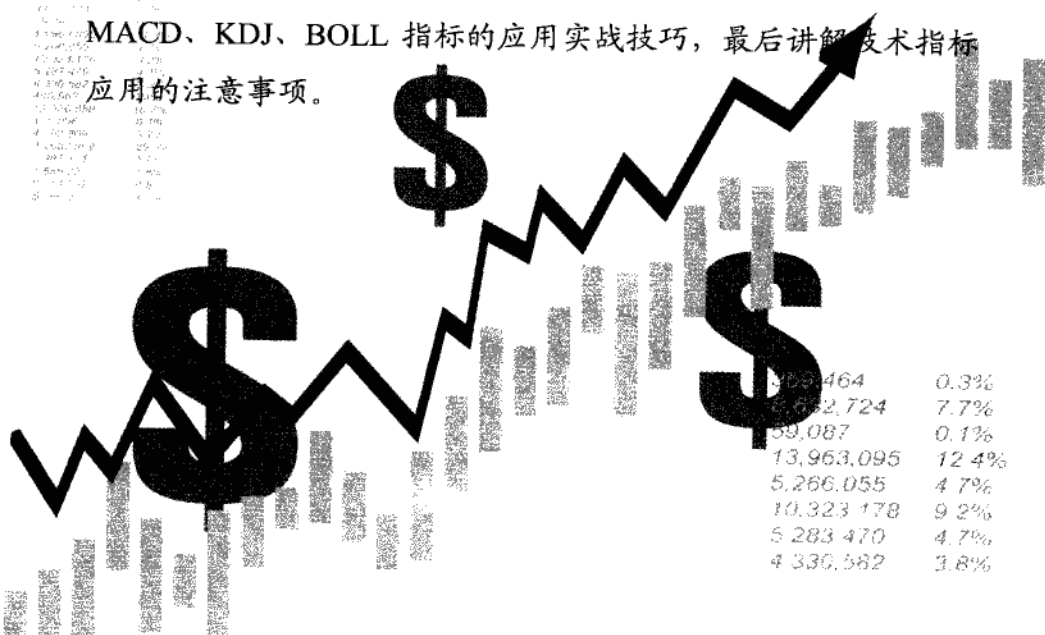
图 5.39 2010 年 2 月 5 日至 2010 年 10 月 14 日现货黄金(AU)的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第 6 章

炒黄金的技术指标分析

技术指标已深入到了每一位投资者的心里，真正要进行黄金交易的投资者都有一套自己惯用的技术指标体系，这个体系经过长期的检验，会给他们以极大的帮助。本章先讲解技术指标的基础知识，即什么是技术指标、技术指标的分类、背离、交叉、低位、高位、徘徊、转折和盲点，然后讲解均线、MACD、KDJ、BOLL 指标的应用实战技巧，最后讲解技术指标应用的注意事项。





6.1 技术指标概述

很多投资者常常以为技术分析就是技术指标分析，并且把技术指标当成赖以分析的工具。实际上，技术指标只是一种统计工具，只能客观地反映某些既成过去的事实，将某些市场的数据形象化、直观化，将某些分析理论数量化和精细化。但技术指标并不能保证操作成功，因为技术指标可以被主力操纵。

6.1.1 什么是技术指标

技术指标是依据一定的统计方法，运用一定的数学计算公式或数量模型，通过计算机系统生成的某种指标值或图形曲线。以指标技术来判断价格未来走势的分析方法，就是技术指标分析法。

产生技术指标的方法通常有两种，具体如下。

第一种是按明确的数学公式产生的新的数值，这是技术指标中较为广泛的一类，如 KDJ、RSI、MA 等指标都属于这一类。

第二种是没有明确的数学公式，只有处理数据的文字说明，这一类指标比较少，如宝塔线等。

技术指标计算的原始数据是黄金的开盘价、收盘价、最高价、最低价、成交量、成交笔数等。对不同的原始数据进行不同的处理后，就会产生不同的技术指标。每个技术指标都是从一个特定的方面对黄金市场进行观察，它们都有其合理的诞生原理和解释方法。



专家提醒 技术指标的最大贡献就是将一些定性的分析原理量化，使具体操作时的精确度得以提高。

6.1.2 技术指标的分类

目前，应用于黄金市场的技术指标有几百种，按照不同的计算原理和反映状况，可大致分为趋向指标、反趋向指标、量价指标和压力支撑指标等。

1. 趋向指标

趋向指标是识别和追踪有趋势的图形类指标，其特点是不试图猜顶和测底，如均



线、MACD 指标、SAR 指标等。

2. 反趋向指标

反趋向指标，又称震荡指标，是识别和追踪趋势运行的转折点的图形类指标，其特点是具有强烈的捕顶和捉底的意图，对市场转折点较敏感，如随机指标 KDJ、强弱指标 RSI 等。

3. 量价指标

量价指标就是通过成交量的变动来分析捕捉价格未来走势的图形类指标，其特点是以“成交量是市场元气”为依据，揭示成交量与价格涨跌的关系，如 OBV 指标、VOL 指标等。

4. 压力支撑指标

压力支撑指标，又称通道指标，是通过顶部轨道线和底部轨道线，试图捕捉行情的顶部和底部的图形类指标，其特点是既有明显的压力线，也有明显的支撑线，如 BOLL 指标等。



专家提醒 对于指标的应用，要记住经典图形的意义，但要根据主力特征进行认真识别，因为有时很可能是主力发的假信号，即通过操纵价格绘制的假指标图形，如果投资者信以为真，很可能一买就套，一卖就涨。

6.1.3 技术指标的背离

技术指标的背离，是指技术指标的波动与价格曲线的趋势方向不一致，即价格的变动没有得到指标的支持。指标背离可分两种，分别是顶背离和底背离。

顶背离出现在上涨后期，当价格的高点比前一次的高点高时，指标的高点却比前一次的高点低，这就预示着价格上涨不会长久，很可能马上就会下跌，是一个明显的见顶卖出信号。顶背离的图形如图 6.1 所示。

底背离出现在大幅下跌后，当价格的低点比前一次的低点低时，指标的低点却比前一次的低点高，这就预示着价格不会再继续下跌了，很可能马上反转向上的，是一个见底买进信号。底背离的图形如图 6.2 所示。

在应用技术指标背离时，要注意以下几点。

(1) 能够形成明显技术指标背离特征的指标有 MACD、RSI、KDJ 等，其中 RSI 和 KDJ 的指标背离对行情判断成功率比较高。

(2) 价格在高位时，通常出现一次顶背离，就可以确认见顶；而价格在低位时，



从零开始学炒黄金

可能需要出现几次底背离才能确认见底。

(3) 当价格出现暴涨或暴跌的行情时，KDJ 指标很可能呈高位或低位钝化后，价格还在上涨或下跌，这时一旦出现背离特征则有效性很高。KDJ 指标和 RSI 指标一起判断价格走势，效果比较不错。

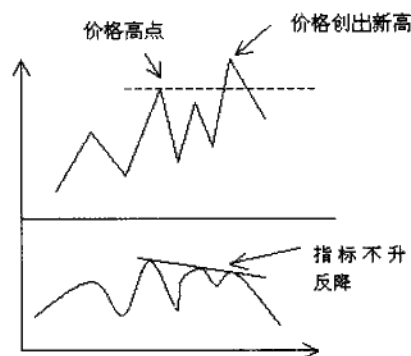


图 6.1 顶背离

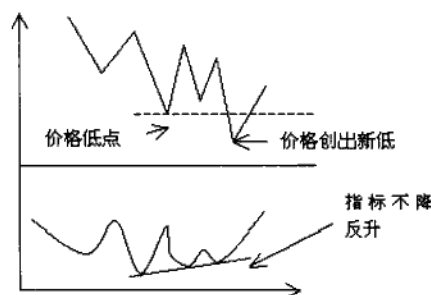


图 6.2 底背离

(4) 要识别假背离现象。假背离往往具有以下特征。

- 某一时间周期背离，其他时间不背离。如日 K 线图背离，而周 K 线图和月 K 线图不背离。
- 没有进入指标高位区域就背离。技术指标在高于 80 或低于 20 背离比较有效，而在 20~80 之间出现的背离，可以不理睬。
- 某一技术指标背离，而其他技术指标不背离。各种技术指标都是通过不同的算术方法计算得来，所以背离时间也不相同，其中 KDJ 最敏感，RSI 次之，MACD 则最弱。单一技术指标背离参考意义不大，如果有多个技术指标同时出现背离，则可靠性就比较高。

6.1.4 技术指标的交叉、低位和高位

技术指标的交叉是指技术指标图形中的两条指标曲线发生了相交现象，交叉表明多空双方力量的对比发生了变化。技术指标的交叉可分为 3 类，分别是黄金交叉、死亡交叉、与 0 轴的交叉。

黄金交叉是指上升中的短期指标曲线由下向上穿过上升中的长期指标曲线，预示着价格将继续上涨，行情看好。黄金交叉的图形如图 6.3 所示。

死亡交叉是指下降中的短期指标曲线由上向下穿过下降中的长期指标曲线，预示着价格将继续下跌，行情看跌。死亡交叉的图形如图 6.4 所示。



技术指标曲线向上穿越0轴，表明技术指标认为空方市场开始转为多方市场，行情看多；技术指标曲线向下穿越0轴，表明技术指标认为多方市场开始转为空方市场，行情看空。与0轴的交叉的图形如图6.5所示。

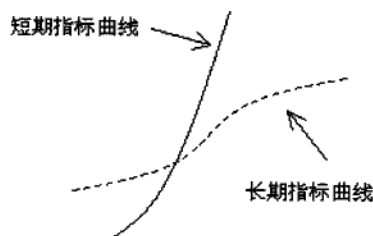


图 6.3 黄金交叉

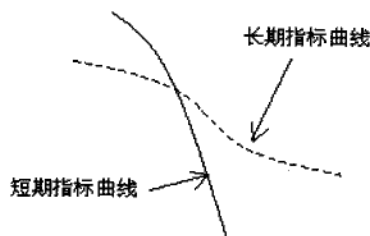


图 6.4 死亡交叉

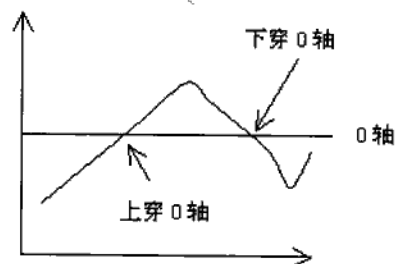


图 6.5 与0轴的交叉

技术指标的低位，表示指标认为市场进入超卖区；技术指标的高位，表示指标认为市场进入超买区。下面以 KDJ 为例讲解一下。KDJ 指标从低位区升到高位区并超过 80 以上，则 KDJ 指标认为市场已进入超买阶段，价格随时可以回落，投资者应警惕。KDJ 指标从高位区降到低位区并低于 20 以下，则 KDJ 指标认为市场已进入超卖阶段，价格随时可以反弹，投资者应关注。

如果指标在高位，这时价格又大幅攀升，指标上升幅度越来越小，从而形成上升抛物线状，即高位钝化。指标高位钝化只出现在强势特征明显的市场中，而低位钝化只出现在极度弱势的市场中。

6.1.5 技术指标的徘徊、转折和盲点

技术指标的徘徊是指技术指标处在进退不明状态，对未来走势方向不能做出明确的判断。技术指标的转折是指技术指标在高位或低位发生了调头，表明前面超买或超卖状态将要得到平衡。有时技术指标的调头表明一个趋势将要结束，另一个趋势将要



从零开始学炒黄金

开始。

技术指标的盲点是指在大部分的时间里，技术指标不能发出买入或卖出信号，处于“盲”的状态。如价格在盘整震荡时，大多数指标都会失灵。每个指标都有自己的盲点，即指标失效的时候。所以在运用指标时，要多总结各个技术指标的盲点，然后找出其他可以代替分析的指标。总之，结合 K 线图、形态、趋势等技术，往往能提高技术指标分析的准确率和成功率。

6.2 均线应用实战

均线是美国投资专家格兰维尔创建的，是由道氏分析理论的“三种趋势说”演变而来，将道氏理论具体地加以数字化，从数字的变动中去预测黄金价格未来短期、中期和长期的变动方向，为投资决策提供依据。

6.2.1 什么是均线

均线就是随着时间的推移，用简单的算法使价格的走势更加平稳。均线，实际上是指一定交易时间内的算术平均线。下面以 10 日均线为例来说明一下。将 10 日内的收盘价逐日相加，然后除以 10，就得出 10 日的平均值，再将这些平均值依先后次序连接成一条线，这条线就叫 10 日均线，其他平均线的算法以此类推。均线如图 6.6 所示。

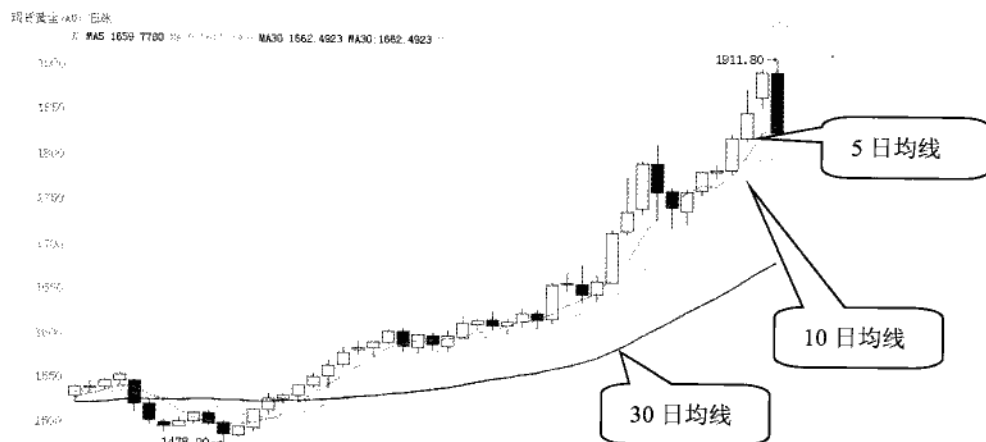


图 6.6 现货黄金(AU)的日 K 线图及不同的均线



6.2.2 均线的设置

默认状态下，博易大师软件显示的是5日、10日、20日、40日、60日均线，如图6.7所示。

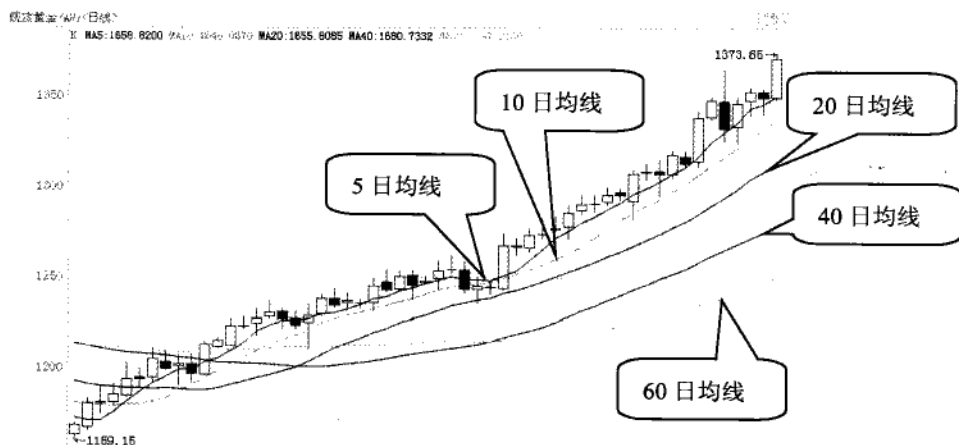


图 6.7 现货黄金(AU)的日 K 线图及默认均线

(1) 只显示5日、10日和30日均线的具体操作是：将光标指向任一个均线，右击，在弹出的快捷菜单中选择“指标参数”命令，如图6.8所示。

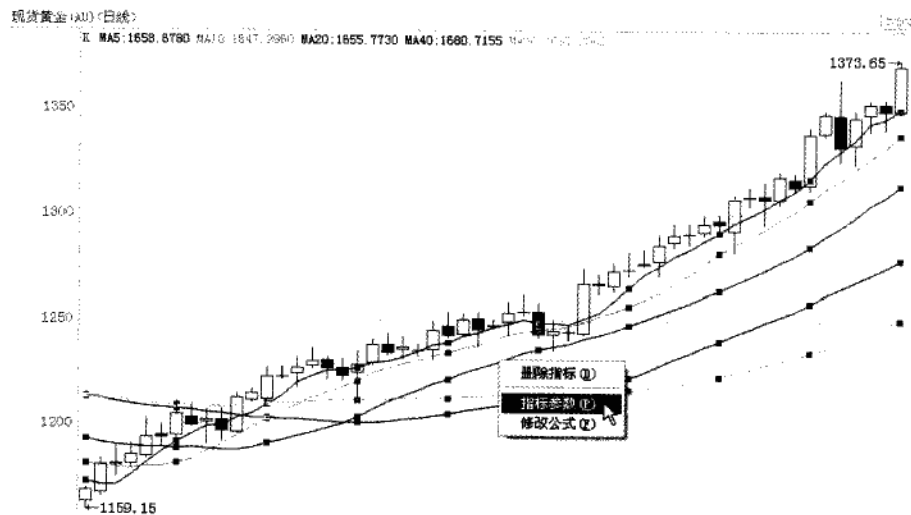


图 6.8 快捷菜单



从零开始学炒黄金

(2) 弹出“MA 指标参数(日线)”对话框，具体设置如图 6.9 所示。

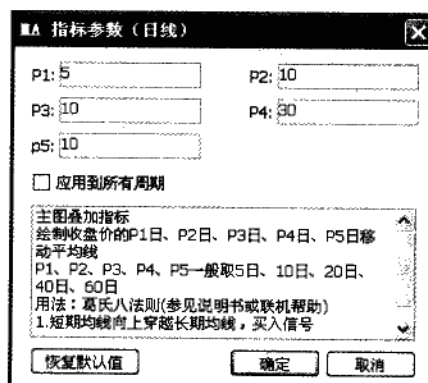


图 6.9 “MA 指标参数(日线)”对话框



专家提醒 如果选中“应用到所有周期”复选框，则在周、月、4小时、60分钟等周期的K线图中也只显示5、10、30均线。要想恢复系统默认设置，只需单击“恢复默认值”按钮即可。

(3) 设置好后单击“确定”按钮，这时只能看到5日、10日和30日均线，如图 6.10 所示。

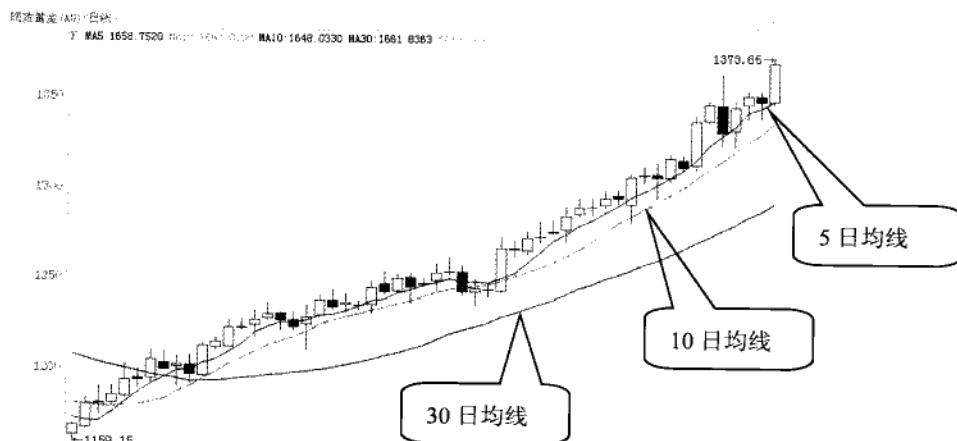


图 6.10 只显示5日、10日和30日均线

(4) 修改均线。将光标指向任一个均线，右击，在弹出的快捷菜单中选择“修改公式”命令，弹出一个提示框，如图 6.11 所示。

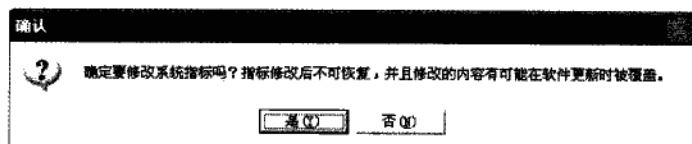


图 6.11 提示框

注意, 如果你对均线指标不太熟悉的话, 最好不要修改指标, 因为指标修改后不能恢复。

(5) 单击“是”按钮, 就可以看到“指标编辑器”对话框, 如图 6.12 所示。

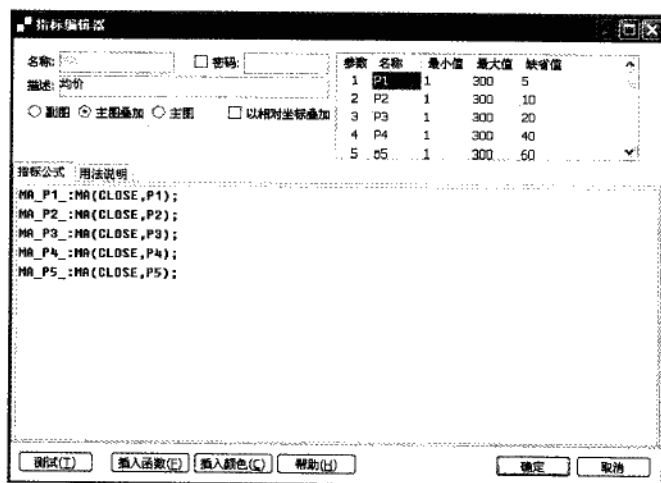


图 6.12 “指标编辑器”对话框

在这里可以看到均线公式编辑的代码, 一般不需要修改。

(6) 删除均线。将光标指向任一个均线, 右击, 在弹出的快捷菜单中选择“删除指标”命令, 就可以删除所有均线。

(7) 删除均线后, 输入 MA, 然后按 Enter 键, 就可以在 K 线图中看到均线了。

6.2.3 利用均线做多技巧

5 日均线是默认的均线, 即 1 周交易日的平均价格, 因为 1 周只有 5 个交易日。在实际生活中, 人们常常用周作为时间单位, 所以 5 日均线是短线判断的依据, 只要价格不跌破 5 日均线, 就说明价格处于极强势状态。

均线由黏合到扩散, 然后节节走高, 而价格则是放量拉升, 并且是沿着 5 日均线



从零开始学炒黄金

向上攻击，即每一次接近 5 日均线，都有大量买盘买进做多，从而推升价格。如果你是在低位买进，就可以一路持有，直到价格跌破 5 日均线再出局，就可以实现利润最大化。

图 6.13 显示的是 2007 年 11 月 20 日至 2008 年 2 月 5 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

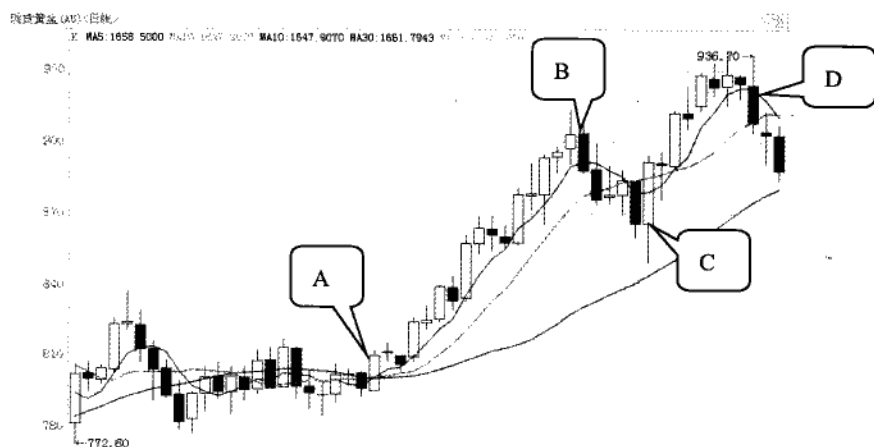


图 6.13 2007 年 11 月 20 日至 2008 年 2 月 5 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金连续窄幅震荡 15 个交易日，5 日、10 日和 30 日均线黏合到一块。在 A 处，一根中阳线突破了所有均线，这表明上涨行情开始，所以要及时调整做盘策略，即由前期的高抛低吸转为沿着 5 日均线去做多。

中阳线突破后，价格不断震荡上升，均线开始向上发散，并形成多头排列，所以每当价格回落到 5 日均线附近，都要敢于做多。

价格沿着 5 日均线连续上涨 15 天，最高上涨到 914。第 16 天，价格没有继续上涨，而是大幅下跌，并且收盘跌破了 5 日均线，即 B 处。由于价格已经经过十几天的上涨，并且这一波行情是沿着 5 日均线上涨的，所以当收盘跌破 5 日均线后，多单要第一时间获利了结，然后再找机会介入。

价格跌破 5 日均线后，连续回调 5 天，并且这 5 天价格是沿着 5 日均线下行的。所以当价格重新站上 5 日均线后，就可以继续沿着 5 日均线来做多。

在 C 处，一根中阳线再次站上 5 日和 10 日均线，所以就可以沿着 5 日均线看多做多。沿着 5 日均线上涨了 8 天，第 9 天，价格跌破了 5 日均线，即 D 处，这时多单要及时获利出局，并且可以轻仓试空。

10 日均线，又称半月线，是连续两周交易的平均价格，是考察价格在半个月走势变化的重要参考线。相对于 10 日均线而言，5 日均线起伏较大，特别是在震荡时期，买卖的信号很难把握，所以很多人短线常以 10 日均线作为进出的依据。只要价



格不跌破 10 日均线，就说明价格处于强势状态。

图 6.14 显示的是 2011 年 6 月 7 日至 2011 年 9 月 26 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

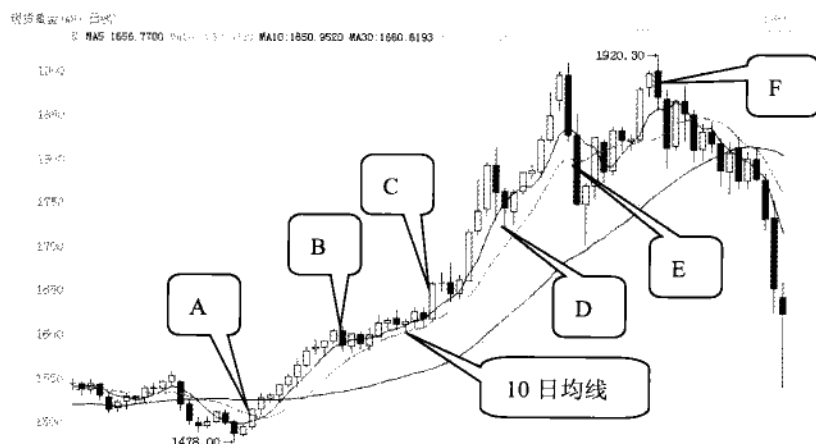


图 6.14 2011 年 6 月 7 日至 2011 年 9 月 26 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金连续回调 8 天后，创出了 1478 的低点，但随后价格没有继续下跌，而是收了一根小阳线，这表明下跌动力不足。随后在 A 处，又拉出一根中阳线，该中阳线突破了 5 日和 10 日均线，这表明下跌行情已结束，投资者要及时转变思维，由前期的做空思维转为做多思维。

中阳线突破之后，价格就开始沿着 5 日均线上涨，所以每次回调到 5 日均线附近，都是不错的做多时机。

价格连续 11 天阳线上涨，然后在 B 处，跌破了 5 日均线，这时为防止价格大幅回调，多单要减仓或全部出局观望。

多单出局后，你会发现价格没有大幅回调，而是做横盘整理，并且每一次回调到 10 日均线附近，价格就会得到支撑。这表明 10 日均线就是这一波行情的趋势线，可以沿着 10 日均线做多，止损也在 10 日均线附近。

横向盘整了 10 天后，在 C 处价格开始再次向上突破上攻，这表明盘整行情结束，随后又是一波上涨行情，可以沿着 5 日均线做多。

C 处突破后，价格上涨了 7 天，这时多单要注意盈利了结。然后出现了回调，回调 2 天，即 D 处，虽收盘破了 5 日均线，但价格仍在 10 日均线上方，所以仍可以逢低做多，但由于价格已上涨较多，一定要设好止损。

调整 2 天后，又接出一根中阳线，站上了 5 日均线，所以可以继续做多。这一小波上涨了 6 天，并且上涨力度较大，所以多单要注意保护盈利。随后就是两根大阴线下跌，跌破了 10 日均线，即 E 处，这表明这一波上涨行情已结束。



从零开始学炒黄金

由于这一波上涨幅度很大，多头主力很难顺利出货完毕，并且这时做多激情仍在，所以主力又拉了一波，并且创出了新高，即 F 处，随后价格就开始下跌。

6.2.4 利用均线做空技巧

图 6.15 显示的是 2011 年 6 月 29 日至 2011 年 9 月 28 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

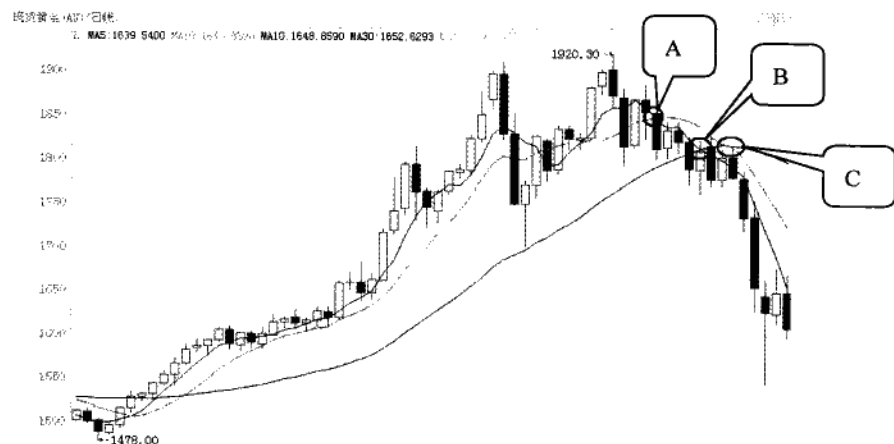


图 6.15 2011 年 6 月 29 日至 2011 年 9 月 28 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金经过一波大涨之后再次冲顶，形成了双顶结构，然后开始下行。在 A 处，5 日和 10 日均线形成了死叉，这是第一个死亡交叉，是一个看空做空信号。所以高位空单可以继续持有，并且可以沿着 5 日均线继续做空。

随着价格的继续下跌，价格跌破了 30 日均线，并且在 B 处，5 日均线下穿 30 日均线，形成了第二个死亡交叉。这表明下跌行情继续，高位空单持有，仍可以逢高继续建立空单。

价格跌破 30 日均线后，没有继续大幅下跌，而是一阴一阳的横盘，但要注意每次反弹都没有站上 10 日均线，这表明行情继续可以做空。在 C 处，10 日均线下穿 30 日均线，形成了第三个死亡交叉，这表明行情完全转空，有大跌的可能，前期空单继续持有，并且可以逢高再做空。

6.3 MACD 指标应用实战

MACD 技术指标，即指数平滑异同移动平均线，是一个比较常用的趋向类指标。



它是利用“红”、“绿”柱状表示看多与看空，如果看到红色柱状就看多；看到绿色柱状就看空。

MACD 技术指标图形是由 DIFF 线、DEA 线和柱状线组成，其中 DIFF 线是核心，DEA 线是辅助。DIFF 线是快速移动平均线(12 日移动平均线)和慢速移动平均线(26 日移动平均线)的差。如果其值为正，则称为正差离值；如果其值为负，则称为负差离值。在持续上涨行情中，正差离值会越来越大；在下跌行情中，负差离值的绝对值会越来越大。这样经过对移动平均线的特殊处理，虚假信号就会大大减少。

DEA 是 DIFF 线的算术平均值。柱状线的值是 DIFF 与 DEA 的差值，即若 DIFF 线在 DEA 线上方，则差值为正，柱状线在 0 轴上方，显示为红柱；若 DIFF 线在 DEA 线下方，则差值为负，柱状线在 0 轴下方，显示为绿柱，如图 6.16 所示。

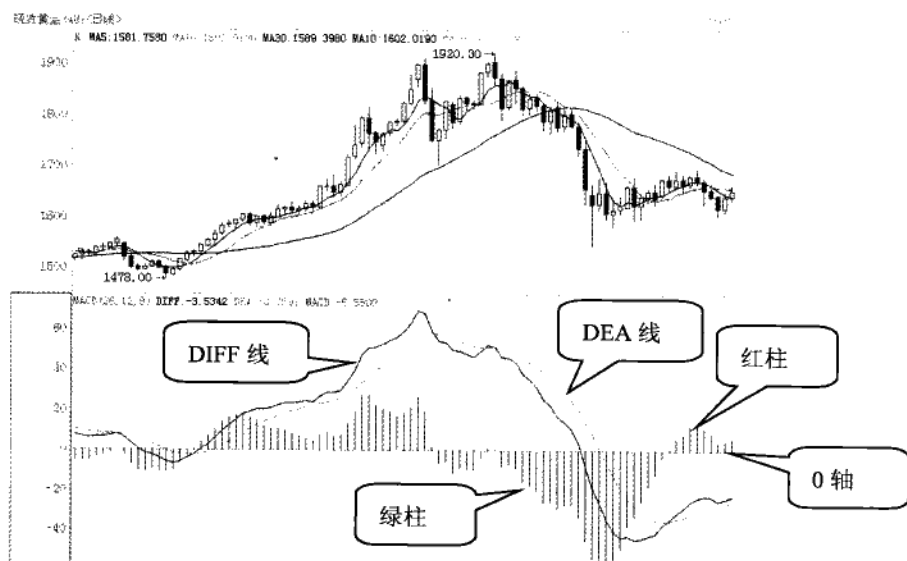


图 6.16 现货黄金(AU)的日 K 线图及 MACD 指标

如果 DIFF 线和 DEA 线运行在 0 轴下方，表示现在的市场是空头市场；如果 DIFF 线和 DEA 线运行在 0 轴上方，表示现在的市场是多头市场。

0 轴上方的柱状线为做多信号，当其增多拉长时，说明多方气势旺盛，多方行情将继续；当其减少缩短时，表示多方气势在衰减，价格随时都可能下跌。0 轴下方的柱状线为做空信号，当其增多拉长时，说明空方气势旺盛，空方行情将继续；当其减少缩短时，表示空方气势在衰减，价格随时都可能止跌或见底回升。

图 6.17 显示的是 2003 年 1 月 24 日至 2003 年 10 月 3 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

现货黄金在 2003 年 2 月 5 日创出 388.9 高点，但当天价格却收了一根带有长长上

影线的阴线，这表明上涨行情可能结束，多单应减仓或及时清仓出局。

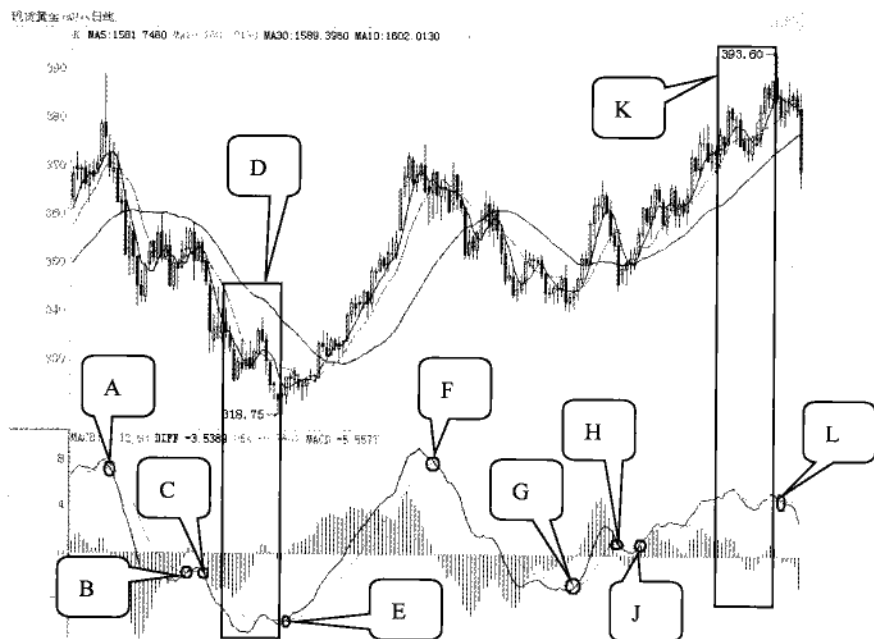


图 6.17 2003 年 1 月 24 日至 2003 年 10 月 3 日现货黄金(AU)的日 K 线图

第二天，价格再收一根中阴线，跌破了 5 日和 10 日均线，并且 MACD 指标出现了高位死亡交叉，即 A 处，这是一个相当不好的信号。如果投资者手中还有多单，要及时清仓出局，并且可以逢高建立空单。

随后价格开始下跌，投资者可以继续沿着 5 日均线做空单。价格沿着 5 日均线下跌 9 天后开始反弹，第一波反弹用了 4 天，反弹到 30 日均线附近受压下行，再次下跌 5 天，没有创出新高，再次反弹。

在这里要特别注意的是，在这一波反弹中，MACD 指标在 B 处出现了黄金交叉，这是一个做多信号，在这里可以轻仓做多。但投资者一定要明白，这里仅是反弹，只要价格冲上并站稳了 30 日均线，价格会再度走好。

价格反弹 4 天后，再次反弹到 30 日均线附近，再次受压下行，并且在 C 处，MACD 出现了死亡交叉，这是一个不错的做空位置，投资者要敢于再下空单。



专家提醒 当黄金交叉出现后，价格没有继续上涨，又很快出现了死亡交叉，这是一个很好的做空信号。



随后价格再度下跌，随着价格的不断下跌，MACD 指标出现了底背离。即在 D 处，价格不断创新低，但 MACD 指标的低点却在不断抬高，这表明下跌动力不足，空单要注意保护盈利，并且在设好止损的前提下可以进场抄底做多。

在 E 处，MACD 指标再度出现黄金交叉，这是一个做多信号，但由于均线还没有走好，所以短线逢低做多搏反弹。随着价格不断上行，价格冲上了 30 日均线，这表明反弹行情要演变成反转行情了，所以前期抄底多单持有，并继续沿着 5 日和 10 日均线逢低做多。

随着价格的不断震荡上涨，上涨到 370 附近，开始在高位震荡，这时 MACD 指标再度出现死亡交叉，即 F 处，这是一个做空信号，多单要及时出局，并且可以逢高建立空单。

随后价格不断震荡下跌，在 G 处，MACD 指标出现了黄金交叉，空单注意获利出局，并且可以逢低建立多单，并沿着 5 日均线持有。

随后价格出现了强势反弹，沿着 5 日均线上涨了 8 天，然后再度下跌，连续下跌 4 天，随后价格开始震荡上涨。

要注意，在这个过程中，MACD 指标在 H 处出现了死亡交叉，在 J 处出现黄金交叉，并且它们离得很近。在这里可以看到死亡交叉是一个诱空信号，而 J 处出现的黄金交叉才是一个真正的做多信号。



专家提醒 当死亡交叉出现后，价格没有继续下跌，又很快出现了黄金交叉，这是一个很好的做多信号。

随后价格不断震荡上行，在 K 处，出现顶背离，即价格不断创新高，而 MACD 指标没有创出新高，这表明价格上涨动力不足，随时有下跌的可能，多单要注意保护好盈利。

在 L 处，MACD 指标出现死亡交叉，这是一个高位死亡交叉，多单要果断清仓离场，并且可以逢高建立空单。

6.4 KDJ 指标应用实战

随机指标 KDJ 是由乔治·蓝恩博士(George Lane)最早提出的，是一种相当新颖、实用的技术分析指标，最早应用在期货投资方面，功能颇为显著，后来广泛应用于黄金市场的中短期趋势分析中，是最常用的技术分析指标之一。

KDJ 指标由 3 根曲线组成，移动速度最快的是 J 线，其次是 K 线，最慢的是 D 线，它们的变化范围都在 0~100 之间。其实 J 的取值可以大于 100，也可以小于 0，

但为了便于图形的绘制，当 J 值大于 100 时，仍按 100 绘制；当 J 值小于 0 时，仍按 0 绘制，所以在 KDJ 指标图形中可以看到 J 值在 0 或 100 处呈“直线”状。KDJ 指标如图 6.18 所示。

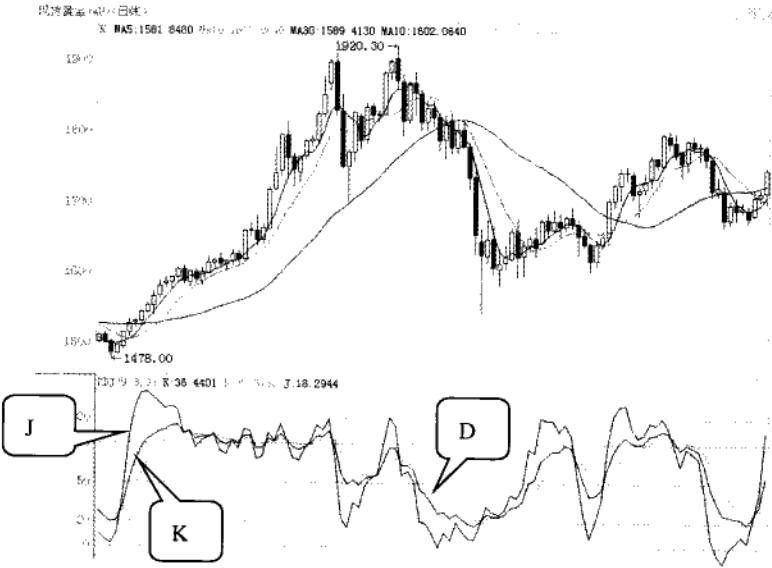


图 6.18 现货黄金(AU)的日 K 线图及 KDJ 指标

- 随机指标 KDJ 的使用要领具体如下。
- D 值向上趋近 80 或超过 80 时，说明买盘力量大，进入超买区，金价可能下跌。
 - D 值向下趋近 20 或跌破 20 时，说明卖方力量很强，进入超卖区，金价的反弹性增强。
 - J 值大于 100%超买，J 值小于 10%超卖。
 - 当 K 线与 D 线交叉时，如果 $K > D$ ，说明市场上涨，K 线从下方突破 D 线，行情上涨，可适当买进做多。
 - 如果 $K < D$ ，K 线从上向下跌破 D 线，行情转跌，可适当卖出做空。
 - 如果 K、D 线交叉突破反复在 50 左右震荡，说明行情正在整理，此时要结合 J 值，观察 K、D 偏离的动态，再决定投资行为。



专家提醒 如果市场层层拔高，而 K、D 线层层降低，或完全相反，这种情况称为“价线背离”，预示着市场行情要转向，进入一个多头或空头区位，投资者要及时变换投资方式。



如果黄金的价格经过较长时间的下跌，然后探明底部区域，开始震荡上行，在这个过程中，如果 KDJ 在低中位出现了金叉，则是进场做多的好时机；而在高位出现死叉，短线多单需要注意保护盈利，但不要恐惧，毕竟整个趋势是震荡上升的，如图 6.19 所示。

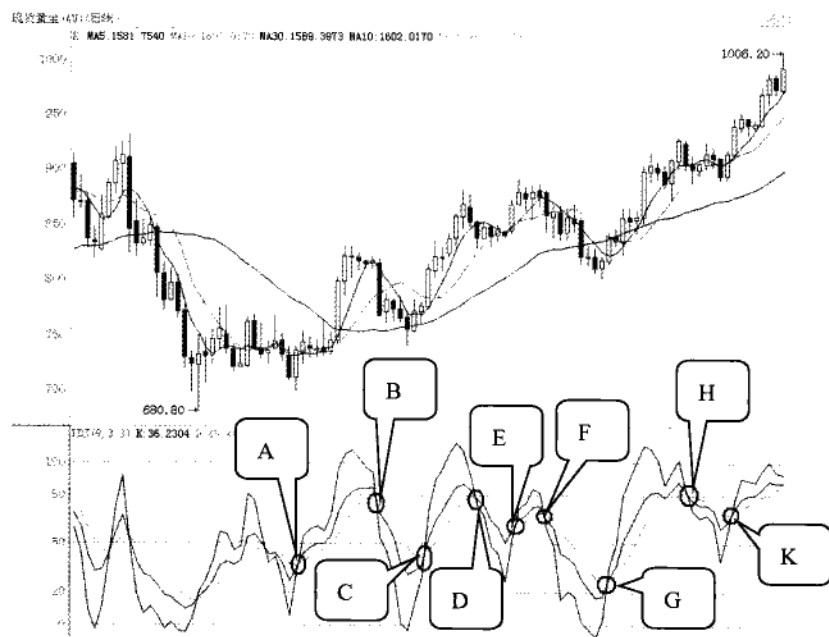


图 6.19 2008 年 9 月 30 日至 2009 年 9 月 20 日现货黄金(AU)的日 K 线图

黄金的价格经过较长时间的大幅下跌之后，探明了最低点 680.8，然后开始在低位震荡盘整。在 A 处，KDJ 指标在低位出现了金叉，这是一个做多信号，可以轻仓做多，然后再沿着均线不断加仓做多，即站上 5 日均线后沿着 5 日均线加仓做多。

经过几天的震荡后，又开始大阳线拉升，上涨到 820 附近后开始震荡，连续震荡 4 天，这时 KDJ 指标有高位死叉的迹象，所以多单要注意保护盈利。

随后一根大阴线杀下来，KDJ 在高位出现了死亡交叉，即 B 处，短线多单要及时获利出局，而中线多单可以持仓不动，因为价格刚刚上涨。

经过几天下跌之后，价格下跌到 30 日均线附近，出现了企稳信号，并且这里 KDJ 指标在 C 处出现了金叉，这是一个明显的做多信号，短线多单重新入场。

同理，在 D 处，KDJ 指标出现了死叉，短线多单要注意控制风险，即减仓或清仓出局，而中线多单继续持仓不动；在 E 处，短线多单重新入场。

同理，在 F 处，KDJ 指标出现了死叉，短线多单要注意控制风险，即减仓或清仓

出局，而中线多单继续持仓不动；在 G 处，短线多单重新入场。

同理，在 H 处，KDJ 指标出现了死叉，短线多单要注意控制风险，即减仓或清仓出局，而中线多单继续持仓不动；在 K 处，短线多单重新入场。

如果黄金价格刚刚从高位下跌，这时 KDJ 在低位出现金叉，一般不建议多单进场，而是耐心等待逢高做空的机会。如果实在手痒，则短线多单轻仓搏反弹，但一定要注意有利润就跑，并且 KDJ 在高位时就要注意，一出现死叉多单要果断出局，空单要果断进场，如图 6.20 所示。

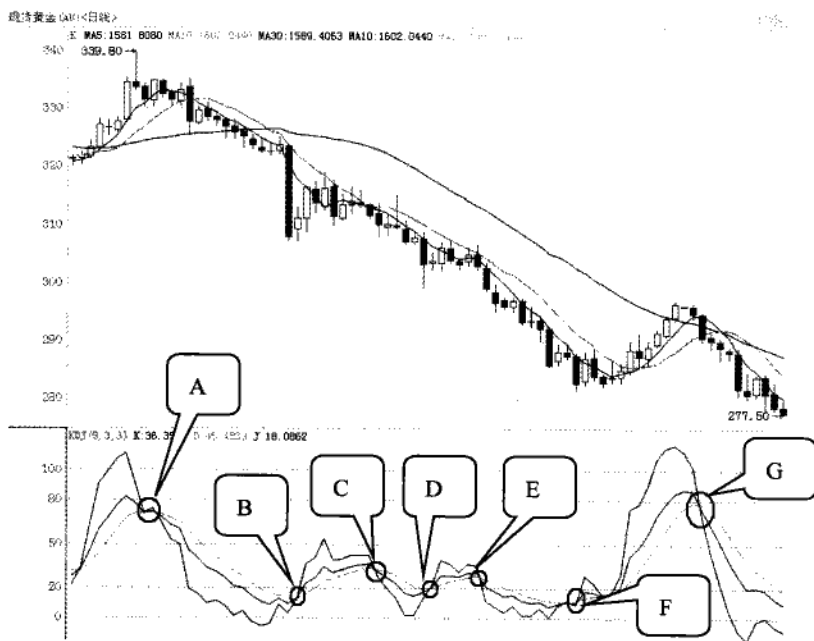


图 6.20 2008 年 9 月 30 日至 2009 年 9 月 20 日现货黄金(AU)的日 K 线图

经过连续 6 天阳线上涨，然后在高位震荡，这时 KDJ 指标在高位出现了死叉，这是一个比较危险的信号，多单要及时出局，空单要果断进场，即 A 处。

随后价格进入明显的下降趋势中，所以当 KDJ 指标出现金叉时，即在 B 和 D 处，多单最好不要轻易进场。

当 KDJ 指标出现死叉时，即在 C 和 E 处，是空单进场的最好时机，一定要敢于重仓介入。

在 F 处，KDJ 指标再次出现金叉，由于这一波下跌时间较长，并且下跌空间较大，所以在这里可以轻仓做多，搏反弹，止损设在这一波下跌的最低点 281 附近即可。

随后价格不断震荡上行，先是站上了 10 日均线，这表明价格有进一步反弹的要



求，原因是10日均线是前面一波下跌的趋势压力线。

接着价格沿着5日均线上涨，连续拉出4根阳线，但随后在高位震荡，并且跌破了5日均线，这表明反弹结束。另外在G处，KDJ高位出现死叉，所以这里是一个不错的做空时机。

6.5 BOLL 指标应用实战

布林通道线 BOLL 是根据统计学中的标准差原理设计出来的一种相对比较实用的技术指标。参考布林通道线进行买卖，不仅能指示支持、压力位，显示超买、超卖区域，进而指示运行趋势，还能有效规避主力惯用的技术陷阱，即诱多或诱空。该技术手段特别适用于波段操作。

布林通道线 BOLL 由上、中、下三条轨道线组成，多数情况下，价格总是在这个带状区间中运行，并且随价格的变化自动调整轨道的位置，而带状的宽度可以看出价格的变动幅度，越宽则表示价格变化越大。

通过布林通道线 BOLL 可以评估白银的走势强弱，当价格线位于布林通道线中轨以上，趋势偏强；处于布林通道线中轨以下，则趋势看淡。布林通道的两极为上轨和下轨，表示极强和极弱。布林通道线 BOLL 如图 6.21 所示。

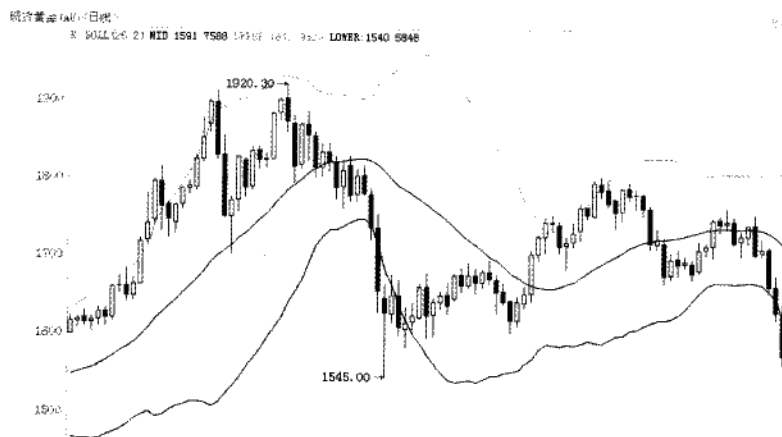


图 6.21 现货黄金(AU)的日 K 线图和布林通道线 BOLL 指标

布林通道线 BOLL 的使用要领具体如下。

- (1) 价格在中轨上方运行时，多单属较安全状态，可持筹待涨。
- (2) 价格在中轨下方运行时，多单属较危险状态，短线应趁反弹中轨线时离场，并且可以逢高做空。



从零开始学炒黄金

(3) 价格突破上轨线后，回探中轨线时不跌破中轨线，显示后市看涨，多单可持或加仓做多。

(4) 价格跌破下轨线后，反弹中轨线时不站回中轨线以上，则后市看跌，多单要及时出局，并且可以逢高做空。

(5) 通道突然呈急剧变窄收拢形状时，显示价格方向将会发生重大转折，这时要结合其他指数技术进行行情判断。

在明显的上升趋势中，每当价格回调到布林通道线的中轨附近，出现做多的 K 线或 K 线组合时，都是不错的做多买入点。图 6.22 显示的是 2009 年 6 月 18 日至 2009 年 12 月 3 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

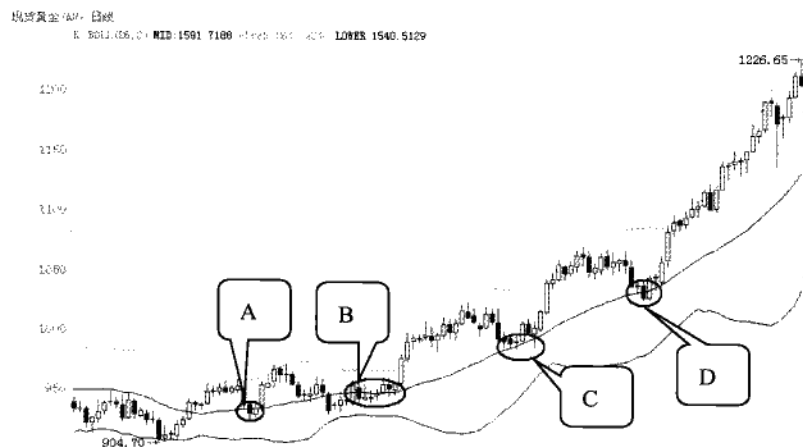


图 6.22 2009 年 6 月 18 日至 2009 年 12 月 3 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金创出 904.7 低点后，开始不断震荡上行，价格先是突破布林通道线中轨，然后又上涨到布林通道线上轨，随后出现了回调。回调到布林通道线中轨附近，即 A 处，价格出现止跌信号，所以 A 处是一个不错的做多位置。

价格上涨到布林通道线上轨附近，再次回调，虽然这次回调跌破了布林通道线中轨，但很快价格又站上了中轨，并且在这里窄幅震荡，即 B 处，所以 B 处也是一个不错的做多位置。

同理，C 处和 D 处，都是价格回调到布林通道线中轨附近出现了见底 K 线，都是不错的做多位置。

在明显的下跌趋势中，每当价格反弹到布林通道线的中轨附近，出现做空的 K 线或 K 线组合时，都是不错的做空点。图 6.23 显示的是 2004 年 10 月 20 日至 2005 年 2 月 8 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

现货黄金经过一波上涨后，上涨到 450 附近，然后开始震荡，随后一根大阴线跌破了布林通道线中轨，即 A 处，这表明上涨行情已结束，后市进入了震荡下跌行情中。

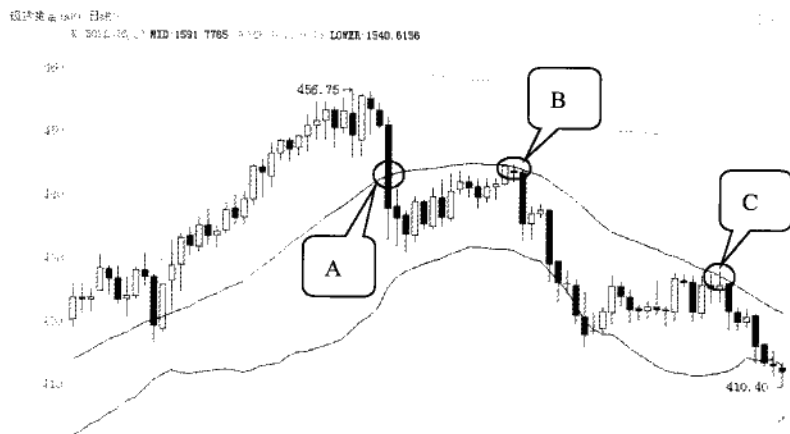


图 6.23 2004 年 10 月 20 日至 2005 年 2 月 8 日现货黄金(AU)的日 K 线图

价格下跌几天后开始反弹，经过十几天反弹之后，反弹到布林通道线中轨附近，即 B 处，出现了十字星，这表明价格随时有上涨结束的可能，如果投资者手中还有抄底多单，要注意保护盈利。

随后一根中阴线杀下来，这表明反弹结束，所以 B 处是一个不错的做空位置。

同理，在 C 处，价格反弹到布林通道线中轨附近出现了见顶 K 线，所以 C 处也是一个不错的做空位置。

6.6 技术指标应用的注意事项

技术指标说到底是一批工具，我们利用这些工具便能对市场进行预测。每种工具都有自己的适用范围和适用环境。有时有些工具的效果很差，有时效果就好。人们在使用技术指标时，常犯的错误是机械地照搬结论，而不问这些结论成立的条件和可能发生的意外。

首先是盲目地绝对相信技术指标，出了错误以后又走向另一个极端，认为技术分析指标一点用也没有。这显然是错误的认识，只能说是不会使用指标。打个比方，一把刀落在武林高手的手中，这把刀就能杀死对手，还是这把刀，若落在没有武功的人的手里，就可能被别人所杀，从而出现了与前一种截然相反的结果。因此我们不能说刀没有用，刀是有用的，就看你会不会用。

其次，每种指标都有自己的盲点，也就是指标有失效的时候。在实际中应该不断地总结，并找到盲点所在。这对于在技术指标的使用少犯错误是很有益处的。遇到了技术指标失效，暂把它放置在一边，去考虑别的技术指标。一般说来，东方不亮西方

亮，黑了南方有北方，众多的技术指标，在任何时候都会有几个指标能对我们进行有益的指导和帮助。尽管有时这种帮助可能不大，但总比没有强，至少心里有点底，操作起来有目的性。

了解每一种技术指标是很必要的，但是，那么多的技术指标我们不可能都考虑到，每个指标在预测大势方面也有能力大小和准确程度的区别。通常使用的手法是以两三个技术指标为主，别的指标为辅。这两三个技术指标的选择因人而异，不好事先规定，但是，随着实战效果的好坏，这几个指标应该不断地进行变更。

第7章

金条和纸黄金投资实战

“货币天然不是金银，但金银天生就是货币”。所以从中长期看，黄金具有抗通胀作用，即具有保值增值作用。本章首先讲解高赛尔金条的特点、交易规则及投资技巧，然后讲解不同银行的纸黄金投资品种，即中国工商银行的金行家、中国银行的黄金宝、中国建设银行的账户金，最后讲解网上炒纸黄金的实战技巧。





7.1 金条投资实战

2002年10月30日，上海黄金交易所正式成立，标志着我国黄金市场走向全面开放。短短几年来，中国黄金市场得到快速发展。如今，受国际金融危机和美元走弱的影响，我国投资者对黄金的投资热情高涨。

目前，各种实物金条中真正意义上的投资性实物金多数为银行代销，交易成本较低，与金价保持完全的正相关及联动性。实物金可以买入并长期持有或定额投资，投资者无须太多专业知识和投入过多的时间与精力。

从目前国内黄金市场的投资品种来看，实物金以农行和招行代理的“高赛尔金条”、建行的“龙鼎金”、工行的“如意金”等为代表。但其买卖一般需要投资者1克多支付约10元左右的成本，因此收益不能完全和国际金价联动。该种黄金投资风险较低，收益杠杆略小于1倍。

下面以农行和招行代理的“高赛尔金条”为例来讲解一下。

7.1.1 高赛尔金条的投资特点

高赛尔金条的投资具有7大特点，如图7.1所示。

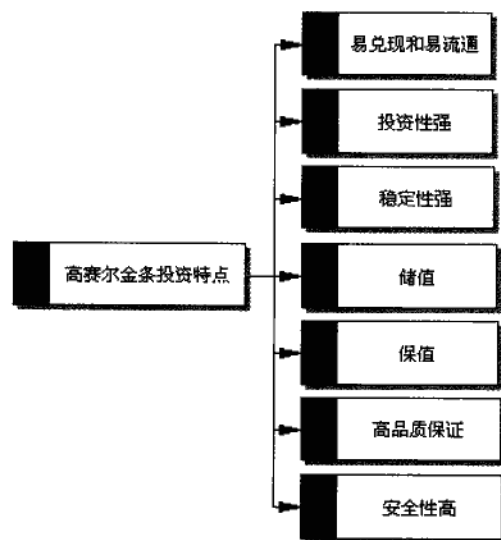


图 7.1 高赛尔金条的投资特点



1. 易兑现和易流通

由于高赛尔金银有限公司进行即时回购，从而方便投资者变现、流通，解决了黄金产品以前有价无市的投资局面。

2. 投资性强

具有黄金独有的特性，适宜投资者高抛低吸，即时获利。

3. 稳定性强

拥有黄金的天然货币属性，是最具稳定性的投资和避险工具。

4. 储值

在世事难料之际，黄金是最好的保值产品，不因历史的变迁和政局动荡而改变价值，使投资者更加放心、安心。

5. 保值

抵抗通货膨胀风险，永葆“金”值。

6. 高品质保证

高赛尔标准金条由中国最大的金银精炼厂、中国人民银行黄金指定生产单位、伦敦贵金属市场协会(LBMA)中国唯一会员、上海黄金交易所常务理事会员——长城金银精炼厂制造，其金含量不低于 99.99%。

7. 安全性高

易于储存和保管，不受天灾和局势动荡的影响。

7.1.2 高赛尔金条的交易规则

高赛尔金条的交易规则包括买卖报价、买卖规格和质量标准、买卖时间、买卖方式、即时买卖、买卖流程和回购须知等内容。

1. 买卖报价

高赛尔金条买卖采用国际 Loco-london 黄金市场价格体系，并参考上海黄金交易所和人民币汇率报价，北京时间 10:00 和 12:00 本公司代理交易网点开始报价，若遇价格剧烈波动，高赛尔金银有限公司也将会根据市场变化实时报价。

2. 买卖规格和质量标准

高赛尔金条有 4 种规格，分别是 1 盎司、2 盎司、5 盎司、10 盎司，如图 7.2 所

示。高赛尔金条的质量标准：金含量大于等于 99.99%，计量单位为金衡盎司(1 盎司=31.1035 克)，报价单位为每盎司人民币元。

高赛尔金条加工流通费为每盎司人民币 109 元(约为 3.5 元/克)，回购时退还投资者 62 元/盎司(约为 2 元/克)，一买一卖加工流通费仅为 1.5 元/克。

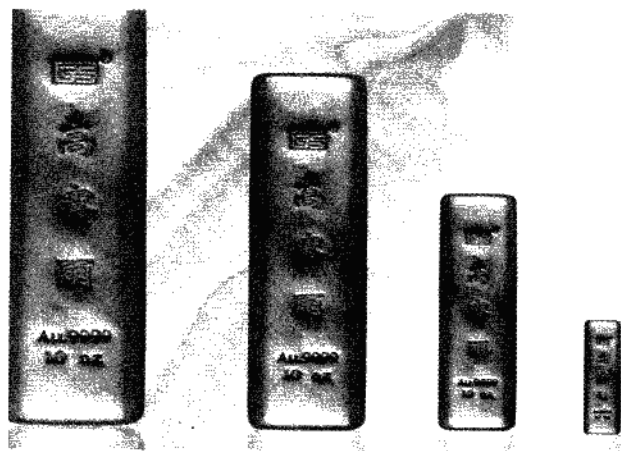


图 7.2 高赛尔金条的 4 种规格

3. 买卖时间

高赛尔金条的买卖时间为：周一至周五上午 10:00~11:30，下午 14:00~16:00，国家法定节假日除外。

4. 买卖方式

高赛尔金条买卖每日上午 10:00 和中午 12:00 即时报价，在本公司指定代理交易网点进行高赛尔金条买卖。

5. 即时买卖

客户可以按照高赛尔当时挂牌卖价在高赛尔指定代理网点购买金条，也可以将所持高赛尔金条卖回给本公司。

6. 买卖流程

高赛尔金条的买入流程如下。

银行代理买卖点(指定银行) → 填写《买入申请单》 → 银行按当时报卖价结算交易金额 → 投资者付款 → 打印购买成交确认单据 → 双方验货确认后投资者领取高赛尔金条现货。

高赛尔金条的卖出流程如下。



银行代理买卖点(指定银行) → 填写《回购申请单》 → 回购方验货确认 → 银行按当时报买价结算交易金额 → 打印回购成交确认单据 → 银行将回购款交给投资者并签字确认。

7. 回购须知

高赛尔金银有限公司回购金条时，将按高于当时高赛尔金条挂牌买价每盎司人民币 62 元的价格予以回购。高赛尔金条必须完全符合以下条件方可予以回购。

- 符合高赛尔金条防伪标志。
- 客户必须出示高赛尔金条专卖点购买成交确认单。
- 高赛尔金条原包装及金条规格、标识、外观必须完好无损。
- 如对回购金条进行重量、含金量检测，检测结果必须符合高赛尔公司的要求。
- 如单日回购总量超过 100 盎司，须提前一个工作日电话通知高赛尔公司予以确认。

7.1.3 高赛尔金条的保管

由于高赛尔金条是以实物形态存在，所以作为黄金投资者，还要了解一下关于高赛尔金条的包装与保管方面的知识和技巧。

高赛尔金条的包装盒是以红木为原料生产的，做工非常精细，而且美观耐用。将高赛尔金条置于包装盒里面可起到很好的防护作用，包装盒如图 7.3 所示。

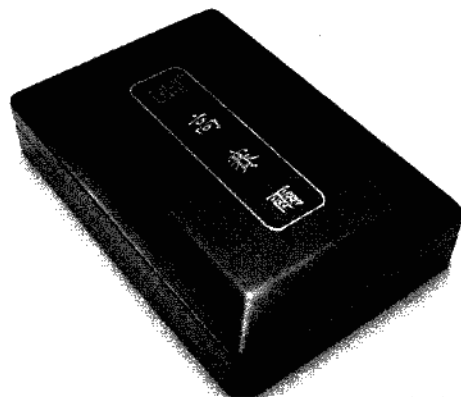


图 7.3 高赛尔金条的包装盒

投资者购买高赛尔金条之后可存放于银行的保险箱里，如果是自己保管，则最好放于干燥之处，避免潮湿。



如果投资者只购买了金条而没有购买包装盒，在存放金条时须将金条用软物包裹，还要防止碰撞、挤压等。因为高赛尔金条纯度很高，质地较软，在受到较大外力时容易变形，这样会影响外观，如果严重损坏会直接影响其价值。

7.1.4 金条投资的注意事项

虽然金条是长期投资和保值的投资资产，但是如果投资不当也会有风险，损失大的不仅是丧失投资机会，还有亏损的风险。因此投资金条要注意以下三点。

1. 实物金条投资以分批购买和出售

投资性金条具有长期持有的长线投资特点，因此在投资买卖的时候，一定要从长远分析当前黄金价格的走势和未来黄金变化的趋势，这个道理是人皆共知的投资原理。如果采用分批购买会有更好的效果，因为当你第一次购买获利后，根据涨幅持续加仓，如果行情反复和有较大下跌的时候就可以停止加仓继续观察趋势。当再次上涨后继续买进，如果方向不对就可以停下来甚至考虑卖出已经持有的金条，由于分批后成本不一样，因此可以比较从容地卖出。此办法虽然会错过一些投资机会，但是因为最大地降低了资金投入和持有金条期间的成本，因此降低了风险。

2. 实物金条投资要坚持有零有整的原理

很多投资者一听黄金的投资有机会，就一次买进 1 公斤甚至 2 公斤的金条放着等待涨价后获利。其实这样的投资理念是不对的，目前大多数金条一般以 300~1000 克为主，如果一次购买 1000 克，当金价上涨到一个高位后，就会出现较大幅度的调整，调整后再继续上行。如果能有零有整就可以在不断上涨的高位采取部分套现，不断套现获利，从而减少了持仓风险和下跌亏损的风险。虽然这样的办法可能会损失一旦反弹之后的收益，但能保护获利和增加机会。

3. 实物黄金切忌一直捂着，放个三五年再看的股票式投资习惯

黄金的牛市毕竟已经持续了十多年的时间，虽然受到众多因素的影响，牛市可能还会持续下去，但是毕竟需要经常关心影响黄金的各个因素，资金是有时间价值的，因此捂着不动会损失投资机会。因此需要根据行情的趋势随时进行买卖，增加获利的机会。

7.2 纸黄金投资实战

纸黄金不仅为投资者省去了存储成本，也为投资人的变现提供了便利，所以备受



投资者欢迎。现在纸黄金是当前各家银行黄金买卖业务比拼的主战场，下面具体讲解一下中国工商银行的“金行家”、中国银行的“黄金宝”、中国建设银行的“账户金”。

7.2.1 中国工商银行的金行家

“金行家”个人账户黄金买卖业务是指个人客户以美元或人民币作为投资货币，在中国工商银行规定的交易时间内，使用中国工商银行提供的个人账户黄金买卖交易系统及其报价，通过柜台、网上银行、电话银行等方式进行个人账户黄金买卖交易的业务。

“金行家”个人账户黄金买卖业务共有两种：一种是黄金(克)/人民币交易，以人民币标价，交易单位为“克”；另一种是黄金(盎司)/美元交易，以美元标价，交易单位为“盎司”。

1. 报价方式

根据国际市场黄金中间价，通过加减点差或折算，生成如下报价。

(1) 黄金(克)/人民币买卖报价：将国际黄金市场 XAU(盎司/美元)的中间价按照“克/盎司”及“美元/人民币”的换算比例进行折算并加减相应点差。其中，克/盎司的换算为 $1 \text{ 克} = 0.0321507 \text{ 盎司}$ ， $1 \text{ 盎司} = 31.103481 \text{ 克}$ 。

(2) 黄金(盎司)/美元买卖报价：直接引用国际黄金市场 XAU(盎司/美元)的中间价，加减相应点差。黄金(盎司)/美元的报价实行钞、汇统一价。

2. 特点

“金行家”个人账户黄金的特点共有 7 个，具体如下。

- (1) 无须进行实物交割，没有储藏、运输、鉴别等费用。
- (2) 投资起金和每笔交易起点低，最大限度地利用资金：黄金(克)/人民币交易起点为 10 克黄金，交易最小计量单位为 1 克；黄金(盎司)/美元买卖交易起点为 0.1 盎司黄金，交易最小计量单位为 0.01 盎司。
- (3) 价格与国际市场黄金价格时时联动，透明度高。
- (4) 交易资金结算高速，划转实时到账。
- (5) 每周一早 07:00 至周六早 04:00，全天 24 小时不间断交易。
- (6) 交易渠道多样，网上银行、柜台、电话银行均可交易。
- (7) 交易方式多样：即时交易、获利委托、止损委托、双向委托，最长委托时间可达到 120 小时。



从零开始学炒黄金

3. 办理方式

(1) 黄金(克)/人民币买卖：投资者在中国工商银行办理以人民币作为投资币种的账户黄金买卖业务前，凭本人有效身份证件到工行指定网点，将基本户为活期多币种户的工行账户(包括牡丹灵通卡、e时代卡或理财金账户)作为资金交易账户，并在该账户下开立“个人黄金账户”，然后通过工行柜台/网上银行/电话银行直接进行交易即可。但通过电话银行和网上银行进行交易时，资金交易账户需完成电子银行的注册手续。同一客户在同一地区只能开立一个有效的“个人黄金账户”，该账户不能跨地区使用。

(2) 黄金(盎司)/美元买卖：直接将基本户为活期多币种的工行账户(包括活期一本通、牡丹灵通卡、e时代卡或理财金账户)作为资金交易账户，通过工行柜台、网上银行、电话银行直接进行交易即可。

4. 交易方式

交易方式共有3种，具体如下。

(1) 柜台交易：凭本人有效身份证件、工行活期多币种账户到工行指定网点办理。

(2) 电话银行交易：拨打95588→电话语音提示“个人客户请按1”→输入卡号或客户编号和密码→电话语音提示“黄金业务请按5”→电话语音提示“美元黄金交易请按1，人民币黄金交易请按2”，按要求选择后即可进入相应程序进行操作。

(3) 网上银行交易：登录工行官方网站→输入网上银行账号和密码→单击“网上贵金属”，就可以进行黄金(克)/人民币买卖和黄金(盎司)/美元买卖。

使用电话银行和网上银行进行交易，资金交易账户需完成电子银行的注册手续。

7.2.2 中国银行的黄金宝

“黄金宝”买卖，是指个人投资者通过银行柜台或电话银行、网上银行服务方式，进行的不可透支的美元兑外币金或人民币兑本币金的账面交易，以达到保值、增值的目的。所谓“账面交易”，是指交易只在客户存折账户内作收付记录而不进行实物交割。“黄金宝”的交易标的是成色100%的账户金，品种分为国内市场黄金和国际市场外汇黄金，报价货币分别是人民币和美元，因此也简称“国内金”和“国际金”。

1. 办理黄金宝

办理“黄金宝”业务非常简单，客户只要拥有中国银行开立的活期一本通账户或



一张与中行活期一本通关联的借记卡，且账户内有足够的完成交易的人民币或美元，即可到中国银行网点柜台办理“黄金宝”业务。客户还可以选择更方便、快捷的交易方式，如电话银行、网上银行交易。

2. 黄金宝交易起止时间

黄金宝交易起止时间：电话银行和网上银行为 24 小时交易，即从每周一早 09:00 至每周六早 04:00(每日批处理时间、国家法定节假日和国际黄金市场休市日除外)；柜台交易时间为周一至周五每天早上 09:00 至下午 17:00(国家法定节假日和国际黄金市场休市日除外)。

3. 黄金宝交易单位和交易起点

人民币金和美元金的计量单位分别为“克”和“盎司”。1 盎司约等于 31.1035 克。人民币金交易起点为 10 克，最小交易进制为 1 克；美元金交易起点为 1 盎司，最小交易进制为 0.1 盎司。

4. 黄金宝买卖如何计息

客户只可在同一个活期一本通账户内进行黄金买卖交易，通过“黄金宝”业务购得的黄金不能够支取、转账或兑现为实物黄金，且账面黄金不计利息。如果客户是卖出黄金、买入人民币或美元，则自交易当日按活期利息计息。

5. 黄金宝业务的收费情况

“黄金宝”业务不收取任何交易手续费，银行收益体现在买入价和卖出价的价差上。

7.2.3 中国建设银行的账户金

“账户金”交易业务是建设银行为了满足客户投资理财需要而推出的一款投资产品。客户可以根据建设银行对外公布的账户金柜台交易价格买卖挂牌交易的账户黄金，银行在客户的黄金账户中记录投资的黄金份额的增减，而不必进行黄金实物的交割。

建行“账户金”不仅适合可以实时盯盘的职业投资者，也可满足上班族、商务人士的投资需求。因为除实时成交交易模式外，建行还特别开发了挂单交易模式，即投资者可按照自己对市场走势的判断指定价格进行委托挂单，待建行“账户金”报价达到客户报价时即可成交，若挂单时间超过投资者预设的有效时间，则系统自动为客户撤单，免除了客户随时随地跟踪市场的不便。据了解，“账户金”委托挂单分为获利



从零开始学炒黄金

买入挂单、获利卖出挂单和止损卖出挂单。获利挂单可以选择挂单有效期 1×24 小时至 5×24 小时，且为 24 小时的整数倍；止损挂单有效期为 24 小时。

建行“账户金”的办理流程如下。

(1) 持身份证件、建行理财卡/龙卡通到网点开通证券交易。

(2) 持身份证件、已开通证券交易的理财卡/龙卡通到网点开立账户金账户，办理账户金交易，也可以签约电子银行，通过电子渠道办理账户金开户和交易。

(3) 从成交的第二个交易日起，可凭已开通证券交易并开立账户金账户的理财卡/龙卡通到网点打印交割单。

(4) 原有建行证券卡客户，可直接通过证券卡办理账户金相关业务。(交易流程不变)

三大行的纸黄金品种的异同如表 7.1 所示。

表 7.1 三大行的纸黄金品种的异同

银行名称	中行——黄金宝业务	工行——金行家业务	建行——龙鼎金业务
业务介绍	2003 年 11 月 18 日，中国银行上海市分行率先试运行人民币兑本币金的个人实盘黄金买卖业务，也称“黄金宝”，是指个人客户通过柜面服务人员或其他电子金融服务方式，进行的不可透支的人民币兑本币金的交易(或美元兑外币金交易)，开创了国内个人投资者炒金的先河	“金行家”业务属于实盘买卖业务，你的第一笔交易必须为买入黄金，你买入的黄金由工行托管，不能提取实物黄金，你可通过工行卖出账户黄金，收回资金	“龙鼎金”是建设银行个人黄金买卖业务的统一品牌名称，寓意一金九鼎，价值永恒。目前，“龙鼎金”品牌下包括个人账户金交易、个人实物黄金买卖两大类业务
交易品种	①本币金：以人民币为交易本金，交易单位为“克”，最低交易量为 10 克黄金，超出部分交易量为 1 克的整数倍。②“美元金”：以美元(外钞、外汇)为交易本金，交易单位为“盎司”，最低交易量为 1 盎司黄金，超出部分交易量为 0.1 盎司的整数倍	黄金(克)/人民币和黄金(盎司)/美元两个交易品种。黄金(克)/人民币买卖业务以人民币标价，交易单位为“克”，每笔交易起点金额为 10 克黄金，交易最小计量单位为 1 克；黄金(盎司)/美元买卖业务以美元标价，交易单位为“盎司”，每笔交易起点金额为 0.1 盎司黄金，交易最小计量单位为 0.01 盎司。两类账户相互独立，不能转换	按成色划分为 AU99.95、AU99.99 等种类

第7章 金条和纸黄金投资实战

续表

银行名称	中行——黄金宝业务	工行——金行家业务	建行——龙鼎金业务
交易方式	柜台交易、电话交易和网上交易	柜台交易、电话交易和网上交易	柜台交易、电话交易和网上交易
交易时间	柜台交易：09:00—17:00。 网上银行和电话交易：从周一早上 08:00 至周六凌晨 03:00	柜台交易：09:00—17:00。 网上银行和电话交易：周一早上 07:00 至周六凌晨 04:00	柜台交易：09:00—17:00。 网上银行和电话交易：10:00—15:30，20:55—23:30
委托交易	委托买入，委托卖出 委托交易时效到第二天凌晨 04:00	获利委托和止损委托。委托交易时效可以设置成 24 小时、48 小时、72 小时、96 小时、120 小时	委托挂单分为获利挂单和止损挂单。委托交易当日内有效
报价及点差	采用国际市场报价，15 秒钟刷新 点差是 1 元 500~1000 克 优惠 10% 1000~5000 克 优惠 20% 5000~50 000 克 优惠 30% 50 000 克以上 优惠 40%	采用国际市场报价 点差是 0.8 元，无优惠	采用上海黄金交易所报价，点差是 1 元，无优惠
备注	开户和柜台交易只能在具备外币金功能的营业网点办理。 不能代理开户，只能个人亲自开户。 为便于投资者了解黄金投资的基本知识和国际金融市场的黄金信息、投资策略，中国银行将不定期举办各类讲座及培训，并通过报纸、电视台等各类新闻媒介，向投资者发送市场信息、操作指引，敬请投资者向中行各网点，或拨打中行热线电话 95566 垂询	开户和柜台交易只能在具备外币金功能的营业网点办理。 不能代理开户，只能个人亲自开户	开户和柜台交易只能在银行分理处以上的网点办理。 不能代理开户，只能个人亲自开户。 投资者可以直接按建设银行的买卖报价实时成交，也可以指定价格进行委托挂单。 委托挂单分为获利挂单和止损挂单。你可以根据需要，自由选择委托价格优于或等于建行个人黄金买入报价的获利挂单交易，也可以选择委托价格劣于或等于建行个人黄金卖出报价的止损挂单交易



7.3 网上炒纸黄金实战

真正的金市高手都是经过真枪实弹的操盘一步一步成长起来的,投资者要想真正成为金市赢家,就要不断学习、不断把学到的技术反复应用,总结出一套简单实用的适合自己的炒金秘籍。下面以工行的金行家为例,讲解如何利用网上银行炒纸黄金。

7.3.1 利用工行网站查看黄金行情

(1) 在浏览器的地址栏中输入 <http://www.icbc.com.cn>, 然后按 Enter 键, 就进入了中国工商银行中国网站的首页, 如图 7.4 所示。

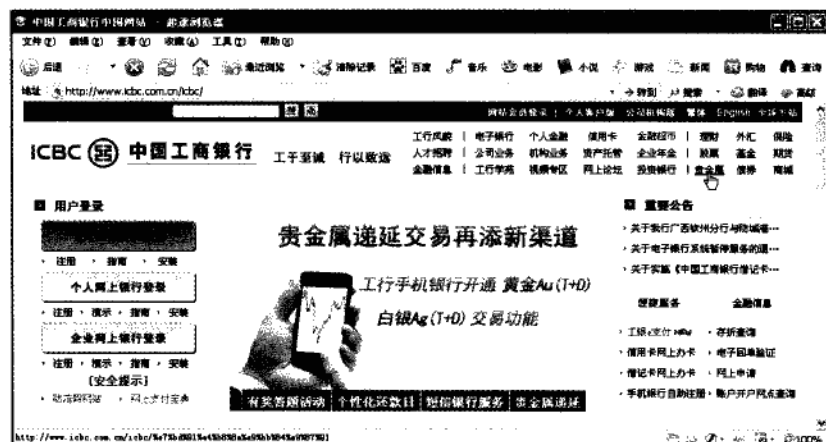


图 7.4 中国工商银行中国网站的首页

(2) 单击导航栏中的“贵金属”超链接, 进入网站的贵金属页面, 就可以看到美元金(国际黄金现货)的分时走势图, 还可以看到与贵金属相关的热点新闻, 如图 7.5 所示。

切换到“人民币金”选项卡, 就可以看到人民币金的分时走势图, 如图 7.6 所示。

当然, 切换到“美元指数”选项卡, 还可以看到美元指数的分时走势图。

(3) 如果想查看某新闻, 只需将光标指向该新闻, 然后双击就可以看到该新闻信息, 图 7.7 显示的是“黄金期货全线大跌”的新闻信息。

(4) 看完信息内容后, 单击“关闭窗口”按钮即可。

(5) 向下拖动垂直滚动条, 可以看到工商银行的黄金交易的品种, 还可以看到各交易品种的各项报价信息, 如图 7.8 所示。



图 7.5 贵金属页面

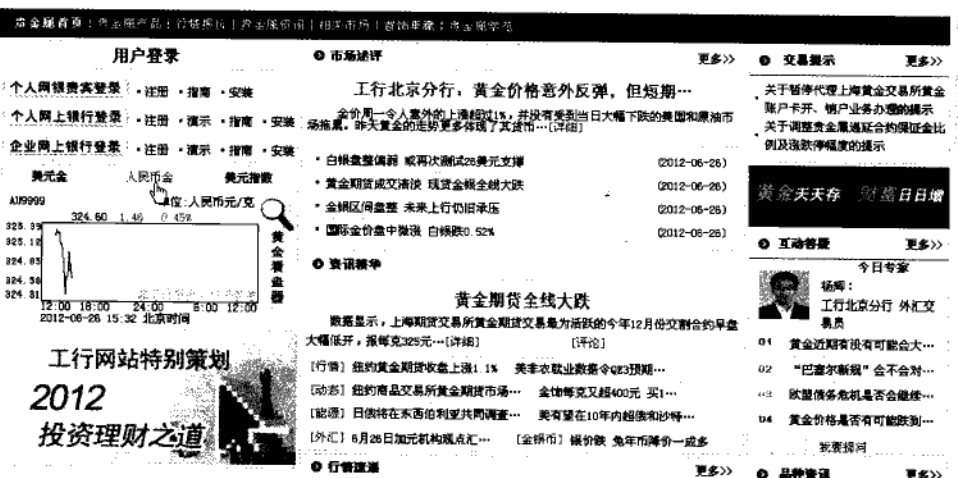
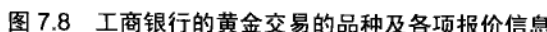
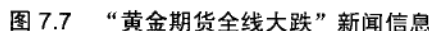


图 7.6 人民币金的分时走势图





(6) 单击“人民币账户黄金”的“走势图”按钮，就可以看到人民币账户黄金的分时走势图，如图 7.9 所示。

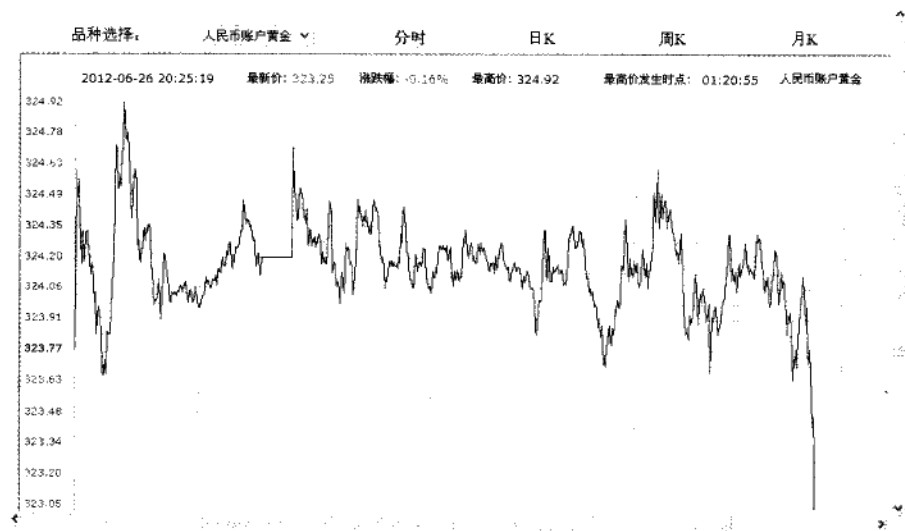


图 7.9 人民币账户黄金的分时走势图

(7) 切换到“日 K”选项卡，就可以看到人民币账户黄金的日 K 线图，如图 7.10 所示。

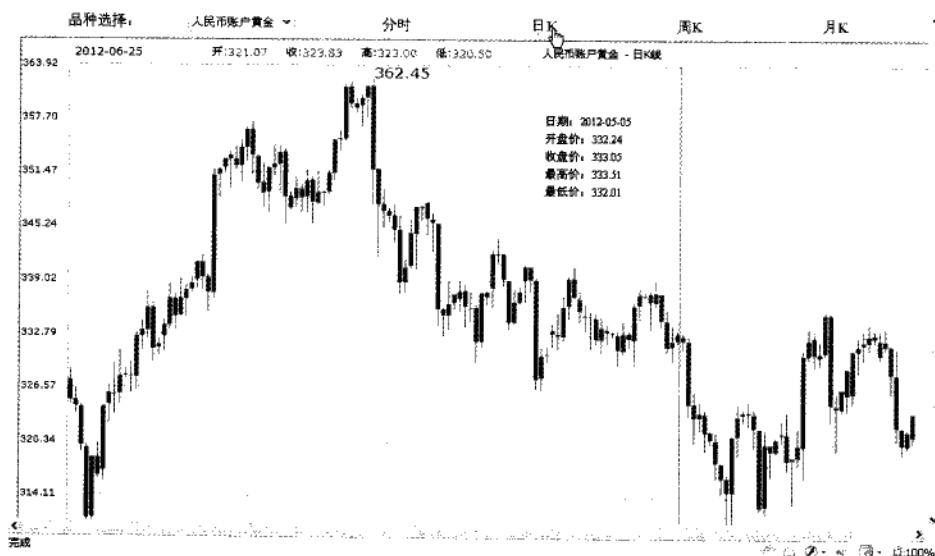


图 7.10 人民币账户黄金的日 K 线图



从零开始学炒黄金

(8) 切换到“周 K”选项卡, 就可以看到人民币账户黄金的周 K 线图; 切换到“月 K”选项卡, 就可以看到人民币账户黄金的月 K 线图。

7.3.2 登录网上银行

(1) 首先进入中国工商银行中国网站的首页, 然后将光标指向“个人网上银行登录”按钮, 如图 7.11 所示。

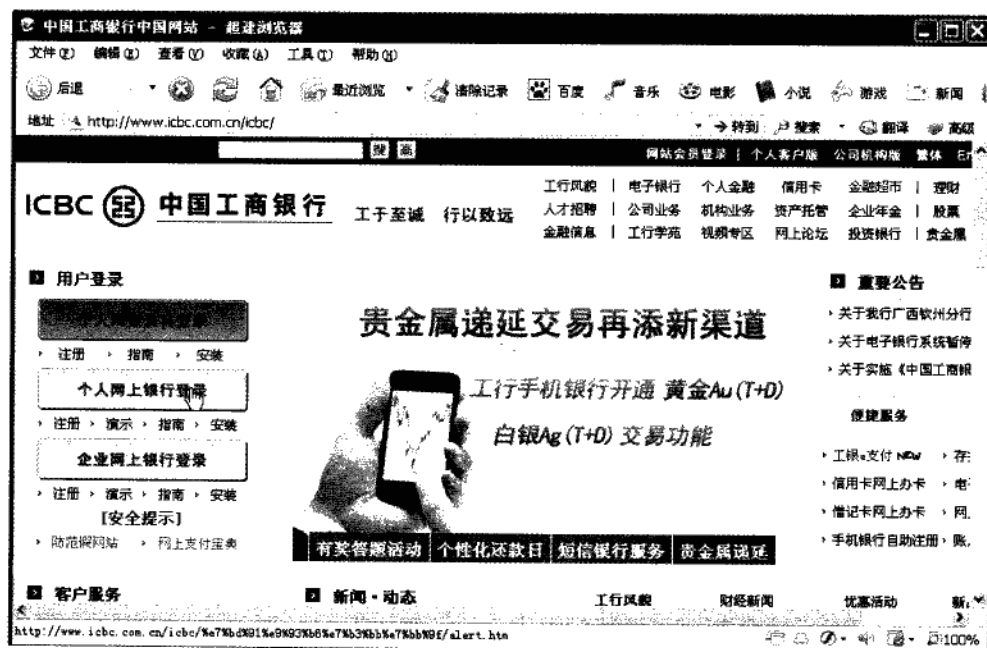


图 7.11 中国工商银行中国网站首页

(2) 单击“个人网上银行登录”按钮, 进入个人网上银行登录页面, 如图 7.12 所示。

(3) 在该页面输入银行卡号或用户名, 再输入登录密码和验证码, 然后单击“登录”按钮, 就可以成功进入网上银行操作页面。

(4) 如果投资者是第一次在本计算机上使用网上银行, 还要进行简单的系统设置, 其设置页面如图 7.13 所示。

(5) 单击“个人网上银行控件”超链接, 弹出如图 7.14 所示的提示框。

(6) 单击“运行”按钮, 就开始下载该控件, 并弹出下载进度提示框, 如图 7.15 所示。

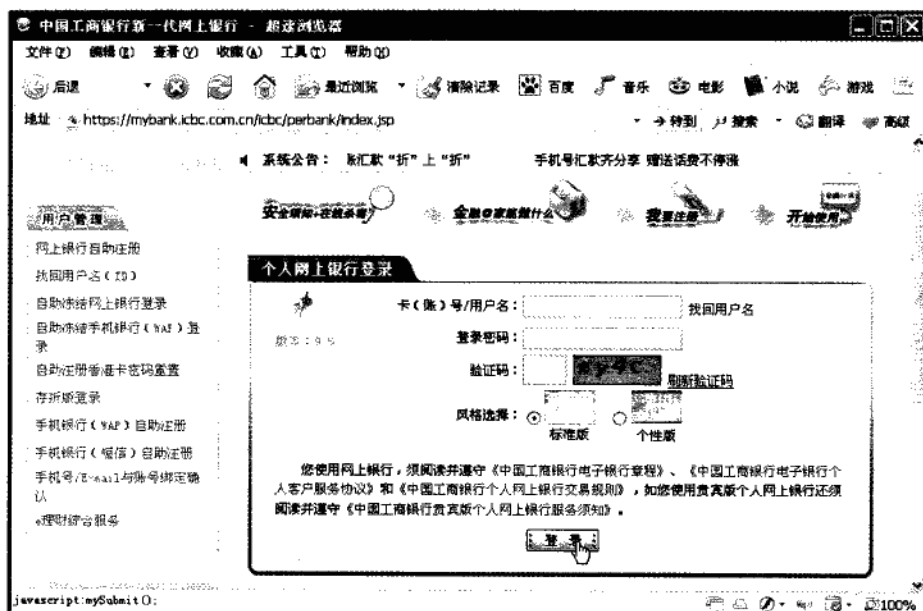


图 7.12 个人网上银行登录页面

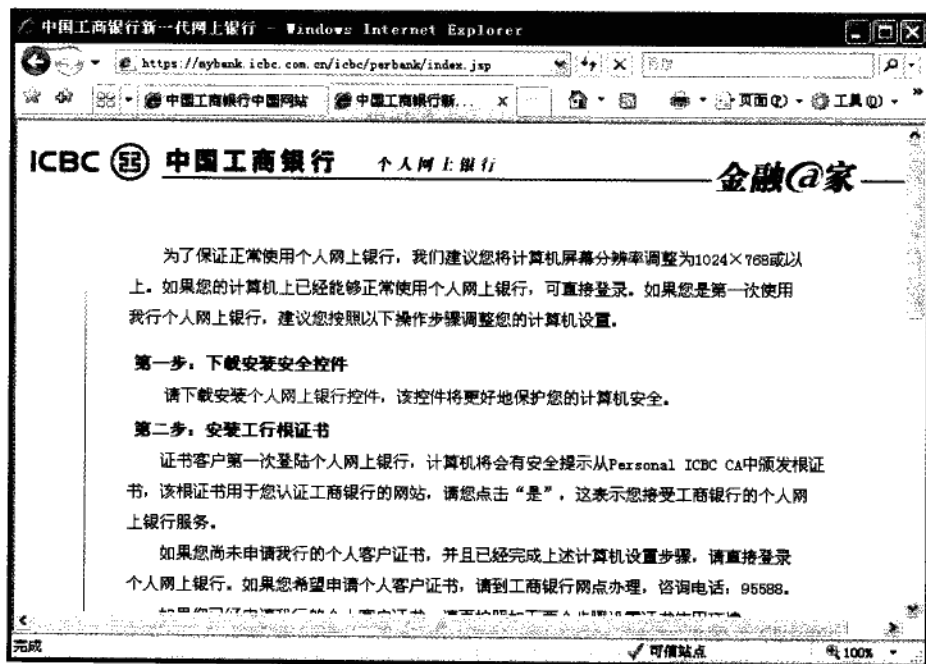


图 7.13 简单的系统设置说明页面

从零开始学炒黄金



图 7.14 提示框

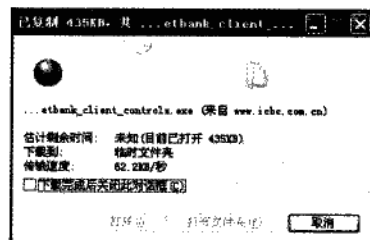


图 7.15 下载进度提示框

(7) 下载完成后，系统会自动安装该控件，并弹出安装提示框，如图 7.16 所示。

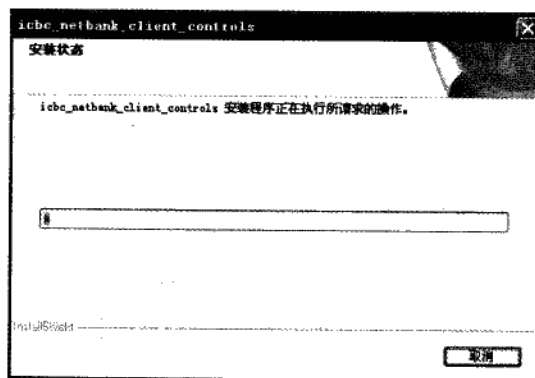


图 7.16 安装提示框

(8) 安装完成后，为了确保正常使用个人网银，需要修改 IE 设置，并弹出提示框，如图 7.17 所示。

(9) 单击“是”按钮，弹出修改 IE 设置成功提示框，如图 7.18 所示，然后再单击“确定”按钮即可。



图 7.17 IE 安全性提示框



图 7.18 修改 IE 设置成功提示框

(10) 个人网上银行控件安装成功后，就可以输入卡号、密码和验证码，然后就可以成功登录网上银行了。

7.3.3 网上炒纸黄金

成功登录网上银行后，就可以看到工商银行的个人网上银行，窗口被分成两个子

第7章 金条和纸黄金投资实战



窗口，分别是导航栏窗口和信息显示窗口，如图 7.19 所示。

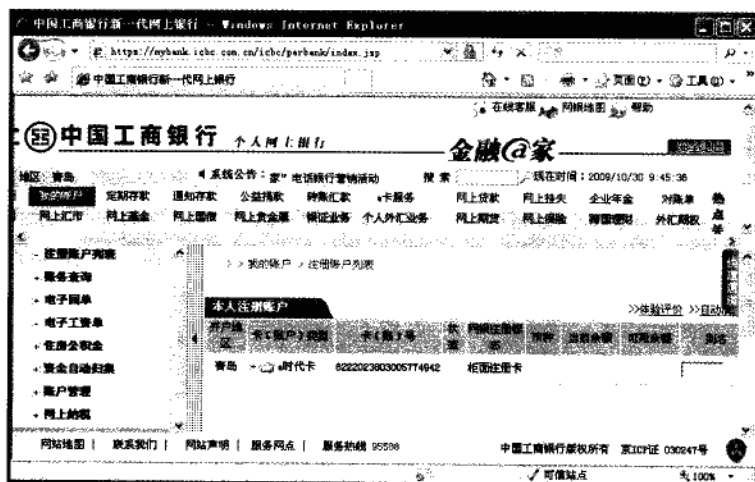


图 7.19 工商银行的个人网上银行

单击“网上贵金属”超链接，就可以看到操作指南，即实时行情查询及交易、委托交易撤单、当日交易明细查询、历史交易明细查询、委托交易明细查询、账户贵金属余额查询、交易资金账户余额查询和行情走势图分析，如图 7.20 所示。

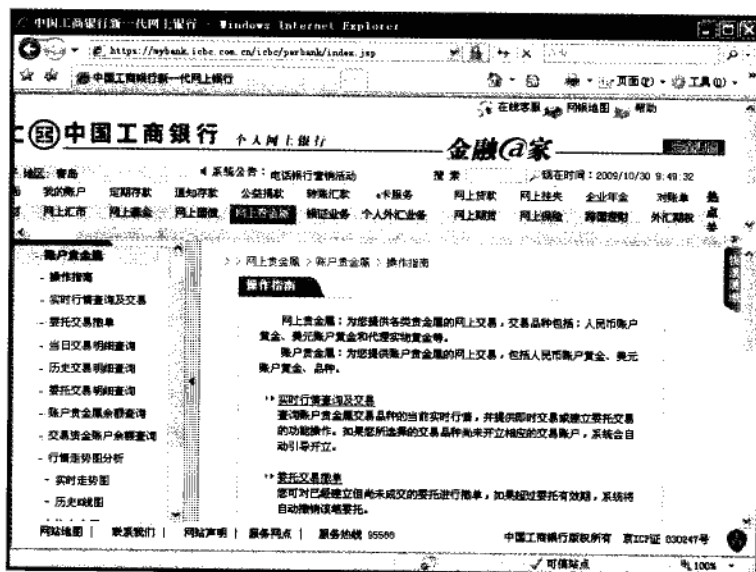


图 7.20 操作指南



从零开始学炒黄金

1. 行情走势图分析

(1) 在导航栏中单击“实时走势图”选项，就可以看到工行的金行家，即 Au9999 的实时走势图，如图 7.21 所示。

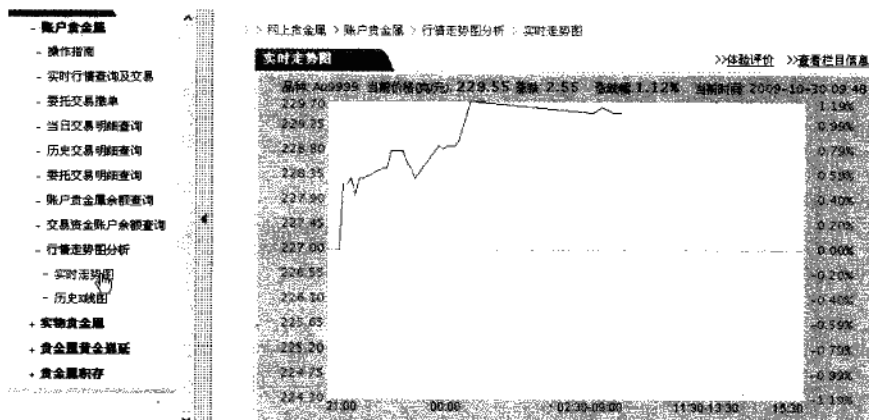


图 7.21 Au9999 的实时走势图

(2) 单击“历史 K 线图”选项，就可以看到 Au9999 的日、周和月 K 线图，如图 7.22 所示。

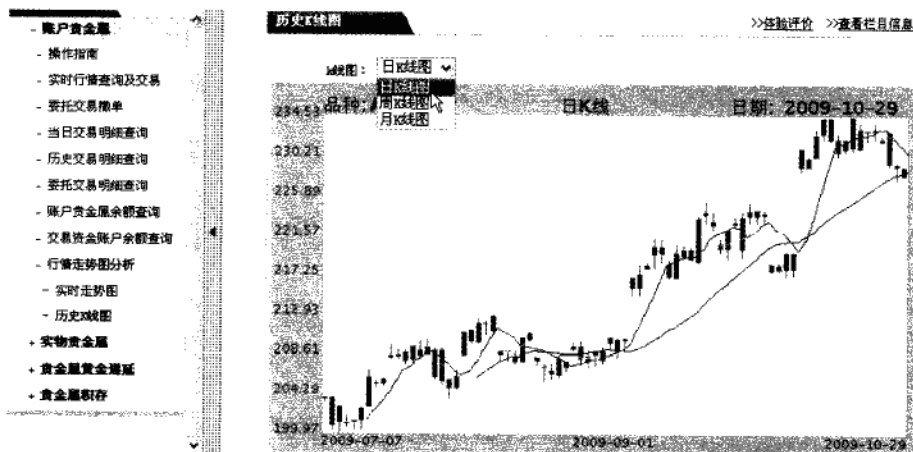


图 7.22 Au9999 的日、周和月 K 线图

2. 开通委托交易

单击“实时行情查询及交易”选项，就可以看到人民币账户黄金和美元账户黄金，如图 7.23 所示。

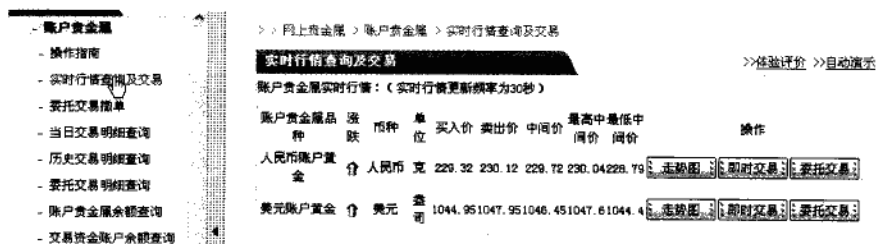


图 7.23 “实时行情查询及交易”页面

人民币账户黄金需要用户开通，而美元账户黄金不需要投资者开通，但卡中要有美元。

下面以“人民币账户黄金”为例来讲解一下。单击其后的“走势图”按钮，可以看到人民币账户黄金的分时走势图。

即时交易，即按工商银行的报价进行实时成交；委托交易是按指定价格进行委托挂单，委托交易包括获利委托、止损委托、双向委托，最长委托时间可达 120 小时。

(1) 单击“委托交易”按钮，如果投资者还没有开通该业务，会显示如图 7.24 所示的提示页面。

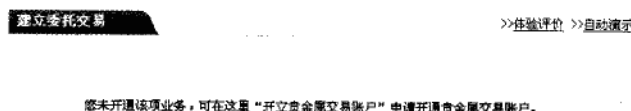


图 7.24 提示页面

(2) 单击“开立贵金属交易账户”超链接，打开开户须知页面，如图 7.25 所示。

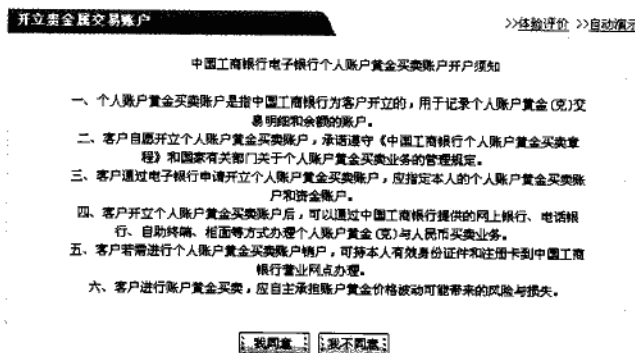


图 7.25 开户须知页面



图 7.26 “请选择用于账户贵金属交易的银行资金账户”页面

(4) 单击“提交”按钮，就成功开通了贵金属交易账户，如图 7.27 所示。

开立贵金属交易账户 >> 体验评估 >> 自助演示

请选择用于账户贵金属交易的银行资金账户：

注册卡（账）号： 6222023803005774942 e时代卡

基本户： 3803026001007442802

确认提交请点击提交按钮

图 7.27 成功开通了贵金属交易账户

3. 委托交易

单击“返回”按钮，返回到“实时行情查询及交易”页面，再单击“委托交易”按钮，进入委托交易页面，如图 7.28 所示。

建立委托交易 >> 体验评估 >> 自助演示

账户贵金属品种	涨跌	币种	单位	买入价	卖出价	中间价	最高中间价	最低中间价
人民币账户黄金	—	人民币	克	229.32	230.12	229.72	230.04	228.79

最低交易数量：10.00克，最小交易单位：1.00克。

选择买卖标志：

选择委托类型：

获利委托价格： 元/克

止损委托价格： 元/克

请输入委托数量： 克

您当前最多可委托数量：

交易金额： 大额金额：

委托有效期（从今日起）：

委托成交后是否短消息提醒： ☒ 是 ☐ 否

请输入手机号：

图 7.28 委托交易页面



各项参数的意义如下。

(1) 选择买卖标志：单击其对应的下拉按钮，可以选择买入或卖出，如图 7.29 所示。在这里选择“买入”。

(2) 选择委托类型：单击其对应的下拉按钮，可以选择获利委托、止损委托和双向委托，如图 7.30 所示。在这里选择“获利委托”。



图 7.29 选择买卖标志

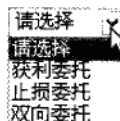


图 7.30 选择委托类型

- 获利委托：是指投资者根据本人预期黄金价格，买入黄金时以低于黄金即时买入价，卖出黄金时以高于黄金即时卖出价所建立的委托。
- 止损委托：是指客户为了避免价格波动带来更大的损失所订立的一种委托，使之在成交时带来的收益比当前略小。交易时需设定止损委托价格。
- 双向委托：是指客户订立一笔委托，同时含有获利和止损，在一方委托成交后，另一方自动作废。交易时需设定获利委托价格和止损委托价格。

如果选择获利委托，可以输入获利委托价格；如果选择止损委托，可以输入止损委托价格；如果选择双向委托，就需要同时输入获利委托价格和止损委托价格。

在这里输入获利委托价格，单击“试算最多可委托数量”按钮，就可以按投资者输入的价格及你账户中的金额，计算出最多可以委托的数量，从而投资者可以在“请输入委托数量”文本框中输入买入的数量，如图 7.31 所示。

(3) 委托有效期：单击其对应的下拉按钮，可以选择 24 小时、48 小时、72 小时、96 小时、120 小时，如图 7.32 所示。在这里选择“24 小时”。

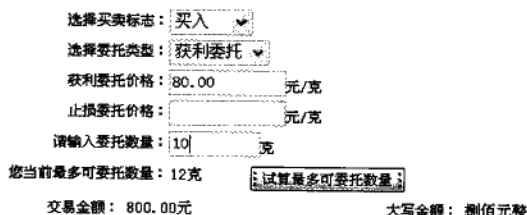


图 7.31 购买纸黄金输入信息

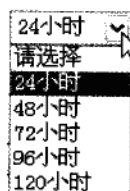


图 7.32 委托有效期

(4) 委托成交后是否短消息提醒：委托后，可以设置是否需要短消息提醒，如果需要，就选择“是”选项，并输入手机号，如果不想短消息提醒，则选择“否”选项，如图 7.33 所示。



从零开始学炒黄金

账户贵金属品种	涨跌	币种	单位	买入价	卖出价	中间价	最高中间价	最低中间价
人民币账户黄金	—	人民币	克	229.32	230.12	229.72	230.04	228.79

最低交易数量: 10.00克, 最小交易单位: 1.00克。

选择买卖标志:

选择委托类型:

获利委托价格: 80.00 元/克

止损委托价格: 元/克

请输入委托数量: 10 克

您当前最多可委托数量: 12克

交易金额: 800.00元 大写金额: 捌佰元整

委托有效期(从今日起):

委托成交后是否短消息提醒:

请输入手机号:

图 7.33 委托交易具体设置

设置好各项参数后, 单击“提交”按钮, 就可以看到建立委托交易的信息清单, 如图 7.34 所示。

建立委托交易

[>>挂单评价](#)
[>>自动演示](#)
[>>查看栏](#)

注意: 请尽快完成此交易。

交易账户: 3803020250001100702

交易品种: 人民币账户黄金

买卖标志: 买入

交易数量: 10克

委托种类: 获利委托

获利委托价格: 80.00 元/克

委托有效期(从今日起): 24小时

确认提交请点击“提交”按钮, 取消请点击“取消”按钮。

图 7.34 建立委托交易的信息清单

如果信息无误, 再单击“提交”按钮即可。

4. 查询其他交易信息

(1) 如果想查看当时成交明细信息, 只需单击“当日交易明细查询”选项即可, 如图 7.35 所示。

(2) 如果想查看历史成交明细信息, 只需单击“历史交易明细查询”选项即可, 如图 7.36 所示。

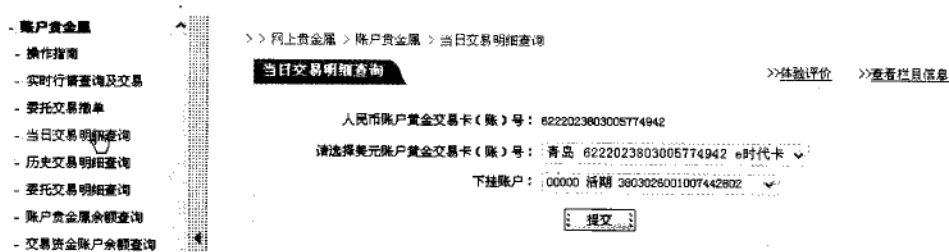


图 7.35 查看当日交易明细查询信息

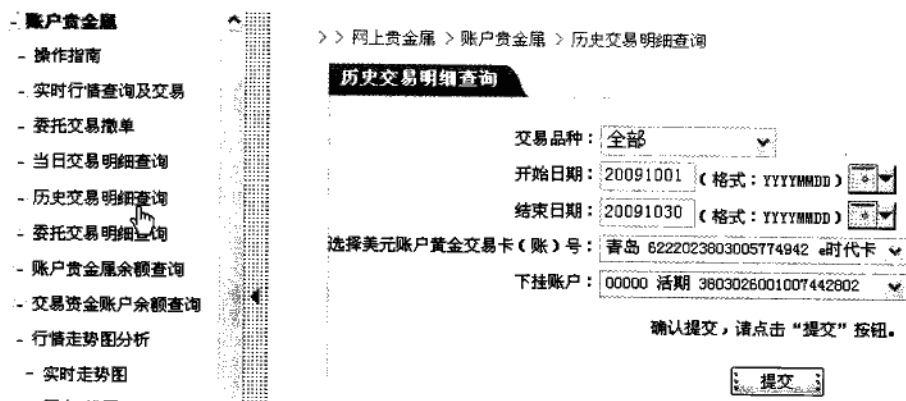


图 7.36 查看历史交易明细查询信息

还可以查看委托交易明细查询、委托交易撤单、账户贵金属余额查询和交易资金账户余额查询等信息。

7.3.4 纸黄金中长线买点的选择技巧

纸黄金的价格走势完全是按照国际现货黄金的价格走势，并由人民币与美元之间的汇率关系换算来的。所以我们只要分析出现货黄金的中长线买点，就找到了纸黄金的中长线买点。

从均线系统上看，现货黄金的 60 周均线是牛熊的一个重要分界线，如图 7.37 所示。从其走势图上看，从 2001 年 8 月份，现货黄金的价格站稳了 60 周均线后，价格每回调到 60 日均线附近，就会得到支撑，开始新的一波上涨行情。所以 60 周均线是一个重要的支撑，即当价格回调到 60 周均线附近，就是一个不错的中长线买点。

另外，需要注意的是，2008 年经济危机后，现货黄金的价格跌破 60 周均线，但很快价格又收回到 60 周均线以上，所以 60 周均线仍是重要的支撑，每次回调到其附近，要敢于逢低买入。



从零开始学炒黄金

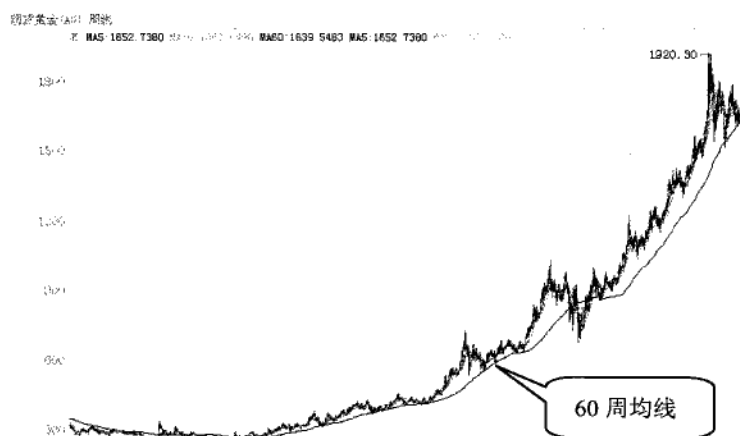


图 7.37 1997 年 10 月 31 日至 2012 年 4 月 30 日现货黄金(AU)的周 K 线图

利用趋势线进行中长线买入。图 7.38 显示的是 2008 年 5 月 2 日至 2012 年 4 月 30 日现货黄金(AU)的周 K 线图。2008 年经济危机后，现货黄金的价格处于明显的上升趋势中，绘制一条上升趋势线，你会发现，每当价格回调到趋势线附近时，就是一个不错的中长线买入点，即 A、B、C、D、E、F、H 都是中长线买入点。

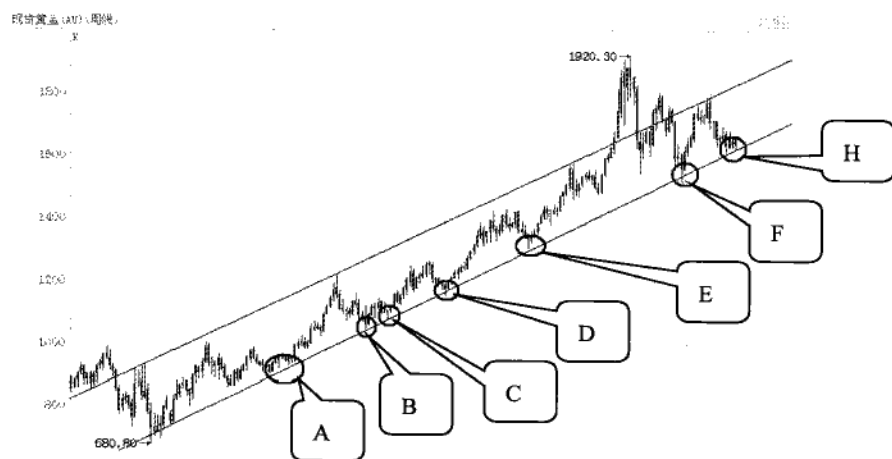


图 7.38 2008 年 5 月 2 日至 2012 年 4 月 30 日现货黄金(AU)的周 K 线图

注意，每个中长线买入点，都需要耐心等待，只要价格没有回调到上升趋势线附近，你就不能出手。一旦价格回调到上升趋势线附近，要克服内心深处的恐惧，敢于逆市买入并中长期持有。当然，如果价格跌破了该上升趋势线，表明价格要走熊，或价格要变轨运行，这时也要有勇气止损。

第 8 章

黄金现货延期交易 Au(T+D)投资实战

黄金 T+D 交易,是当前黄金最主要的投资渠道,也是最正规的渠道之一,并且该交易可以做多,也可以做空,是 T+0 交易机制,即随时可以买进,随时可以卖出。另外该交易的时间比较长,一天有 10 个小时的交易,覆盖了欧美最主要的交易时间段。本章先讲解上海黄金交易所、黄金 T+D 的交易技巧,然后讲解黄金 T+D 的开户、交易软件的下载及使用技巧,最后讲解黄金 T+D 交易实战案例。

13,963,464	0.3%
13,963,724	7.7%
13,963,087	0.1%
13,963,095	12.4%
5,266,055	4.7%
10,323,178	9.2%
5,283,470	4.7%
4,330,582	3.8%

8.1 初识上海黄金交易所

上海黄金交易所是经国务院批准，由中国人民银行组建，在国家工商行政管理局登记注册的、不以营利为目的、实行自律性管理的法人。它遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则组织黄金、白银、铂等贵金属交易。交易所于 2002 年 10 月 30 日正式开业。

交易所实行会员制组织形式，会员由在中华人民共和国境内注册登记，从事黄金业务的金融机构，从事黄金、白银、铂等贵金属及其制品的生产、冶炼、加工、批发、进出口贸易的企业法人，并具有良好资信的单位组成。

现有会员 162 家，分散在全国 26 个省、市、自治区。交易所会员依其业务范围分为金融类会员、综合类会员和自营会员。金融类会员可进行自营和代理业务及批准的其他业务；综合类会员可进行自营和代理业务；自营会员可进行自营业务。目前会员单位中年产金量约占全国的 80%；用金量占全国的 90%；冶炼能力占全国的 90%。

标准黄金、铂金交易通过交易所的集中竞价方式进行，实行价格优先、时间优先撮合成交。非标准品种通过询价等方式进行，实行自主报价、协商成交。会员可自行选择通过现场或远程方式进行交易。

交易所主要实行标准化撮合交易方式。交易时间为每周一至周五(节假日除外)上午 9:00—11:30，下午 13:30—15:30，晚上 21:00 至次日凌晨 2:30。

目前，交易的商品有黄金、白银和铂金，交易标的必须符合交易所规定的标准。黄金有 Au98.95、Au98.99、Au50g、Au100g 4 个现货实盘交易品种，Au(T+5)与 Au(T+D)两个延期交易品种及 Au(T+N1)、Au(T+N2)两个中远期交易品种；黄金有 Ag98.9、Ag98.99 现货实盘交易品种以及 Ag(T+D) 现货保证金交易品种；铂金有 Pt98.95 现货实盘交易品种。中国银行、中国农业银行、中国工商银行、中国建设银行和深圳发展银行、兴业银行和华夏银行等作为交易所指定的清算银行，实行集中、直接、净额的资金清算原则。交易所实物交割实行“一户一码制”的交割原则，在全国 37 个城市设立 55 家指定仓库，金锭和金条由交易所统一调运配送。

上海黄金交易所的建立，与货币市场、证券市场、外汇市场等一起构成我国完整的金融市场体系。未来，交易所将在中国人民银行的领导下，一如既往，与时俱进，为我国黄金市场的繁荣做出更大贡献。

8.2 黄金 T+D 交易技巧

黄金现货延期交易，其代码为 Au(T+D)，又称黄金 T+D。黄金 T+D，相对于纸



黄金和国际现货黄金来说，缺口较大，操作难度也较大，主要原因在于其交易时间。下面先来看一下黄金价格日内波动的特点。

8.2.1 黄金价格日内波动的特点

由于不同的交易市场的规模和容量存在差距，因而各个市场的交易活跃度也不相同。每天不同时间段，交易量的分布不均衡，价格的波动幅度存在明显差异。

1. 8:00~14:30 亚洲盘

8:00~14:30 这段时间，主要是亚洲的投资者在交易，由于市场规模较小，成交比较清淡，价格的波动处于一个相对较小的范围。另外，这个阶段的波动，通常没有方向性，表现为调整行情，对一些超卖或超买的短期(60 分钟图)技术指标进行修复。

2. 14:30~18:00 欧洲早盘

欧洲开盘后，投资者就会发现黄金的价格波动性明显加大。在这期间，欧洲一般会公布一些重要的经济数据，从而影响黄金的价格走势。另外，英国伦敦市场开市，那些大型机构的买卖盘开始进入市场，带动黄金价格的活跃。这段时间，容易产生当日的最高点和最低点，是操作的合适时段。

3. 18:00~20:30 欧洲中盘

18:00~20:30 这段时间，是欧洲的中午休息时间，也是美国的清晨，通常交易比较清淡。但在这里要注意的是，英国央行往往在月初周四的 19:00 公布每月的利率决定，欧洲央行利率决议和央行行长讲话分别在 19:45 和 20:30 进行。特别是欧洲央行行长的讲话，常常引发黄金市场的波动。

4. 20:30~00:30 欧洲午盘和美国早盘重合

美国的许多重要经济数据在 20:30 公布，虽然美国还未开市，但欧洲市场的投资者将会对数据做出反应。之后，美国开市，欧洲与美国投资者共同激战黄金市场，因而往往产生一天的主要行情。如果说欧洲早盘提供了一天中最好的进场机会，那么美国早盘就是一天中最好的收获时段。

5. 00:30~8:00 美洲午盘和澳洲早盘

经过激烈的厮杀后，进入美国午盘，这时，欧洲的投资者已撤离市场，美国的投资者激情不再。这段时间的市场表现往往十分沉闷，黄金价格在一个很小的范围内波动，波动性为一天中最低。



从零开始学炒黄金

在这段时间内，不适合操作，最佳策略为观望。但投资者需要注意的是，美联储公布利率结果的时间为凌晨 2:15，一旦利率结果与预期出现偏差，就有可能引发一段行情。

图 8.1 显示的是 2012 年 6 月 21 日现货黄金(AU)的分时走势图。通过盘面可以看出，亚洲盘(8:00~14:30)、美洲午盘和澳洲早盘(00:30~8:00)，黄金价格波动相对较小，即交易清淡；而欧洲早盘(14:30~18:00)、欧洲中盘(18:00~20:30)、欧洲午盘和美国早盘(20:30~00:30)，黄金价格波动较大。

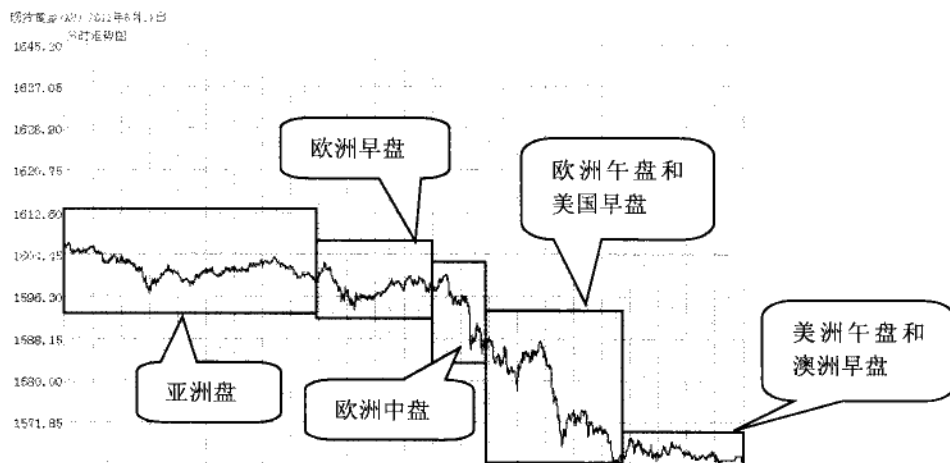


图 8.1 2012 年 6 月 21 日现货黄金(AU)的分时走势图

8.2.2 黄金 T+D 日内波动的特点

黄金 T+D 的早盘，即 9:00~11:30，处在亚洲盘时间段，行情波动不大，一般情况下，波动空间在 2~3 元，短线高手可以计算一下盘中的高低点进行高抛低吸。

黄金 T+D 的下午盘，即 13:30~15:30。首先要注意，早盘与下午盘之间有一段休市时间，由于它们之间间隔时间短，并且这期间本身就没有什么行情，所以这段时间空缺不需要特别注意。下午 14:30，欧洲盘开市，市场开始活跃，投资者要关注市场的方向，如果出现了明显的方向，要敢于进场操作。

黄金 T+D 的晚盘，即 21:00 至次日凌晨 2:30。在这里要注意，晚盘与下午盘之间较长的时间间隔，并且这段时间黄金的价格波动较大。如果投资者对行情把握比较精准，那么下午盘进场的单子，在晚盘开盘时就有不错的盈利。当然，如果发现方向错了，就要及时止损出局，否则后果比较严重。

晚盘收盘到第二天早盘开盘之间也有较长的时间间隔，在这段时间，价格波动一



般不会太大,但也常常造成早盘开始的高开或低开,对于这一点,投资者也需要注意。

另外,在一些中国的传统节日,如春节、国庆节等,中国黄金市场会连续几天休市,但国外贵金属投资市场仍照常运行,这种风险是相当大的。所以投资者最好空仓过节,否则一旦方向做反,损失就会相当惨重。

8.3 黄金 T+D 交易的流程

由于黄金 T+D 交易是具有“以小博大”的杠杆交易,所以在开户交易之前,投资者首先要对自己的资金实力和风险承受能力进行全面衡量,了解自己是否适合从事黄金 T+D 交易,其次确定去找谁开户。

由于能够直接进入上海黄金交易所进行交易的只能是会员,所以要想参与黄金 T+D 交易,就需要选择一个具备合法代理资格,并且获得上海黄金交易所会员的投资公司开立黄金 T+D 交易账户。

8.3.1 开户

为了更好地保障投资者的合法权益,黄金 T+D 交易实行开户实名制,下面具体讲解一下个人开户流程和法人开户流程。

1. 个人开户流程

带上自己的身份证和银行卡,到获得上海黄金交易所会员的投资公司即可开立黄金 T+D 交易账户。

需要填写的资料是:《代理个人客户黄金交易业务协议》(一式二份)和《银金直通车业务协议书》(一式二份)。

正确填写《代理个人客户黄金交易业务协议》、《银金直通车业务协议书》后,工作人员根据客户资料为客户进行交易编码、交易账户等申请和分配工作,随后工作人员将交易密码、资金密码告知投资者,并提示投资者必须登录交易系统进行密码修改。

最后还要去银行进行绑定,即持本人身份证、银行卡到开户时指定的结算银行办理绑定转账业务。

这样投资者就可以把资金存入银行,然后利用网上交易系统软件把资金转入到黄金 T+D 交易账户上,这样就可以进行黄金 T+D 交易了。



从零开始学炒黄金

2. 法人开户流程

法人开户需要提交的材料如下。

- (1) 企业营业执照正本。
- (2) 法人机构代码证复印件。
- (3) 税务登记证复印件。
- (4) 法人身份证原件、复印件。
- (5) 被授权人身份证原件、复印件。
- (6) 法定代表人的开户授权委托书。
- (7) 银行结算账户账号。
- (8) 基础保证金转账凭证原件、复印件。

注意上述材料的复印件都需要加盖公司公章。

材料提交后，工作人员根据客户资料为客户进行交易编码、交易账户等申请和分配工作，随后工作人员将交易密码、资金密码告知投资者，并提示投资者必须登录交易系统进行了密码修改。

最后客户再去银行进行绑定，绑定成功后，就可以把资金存入银行，然后利用网上交易系统软件把资金转入到黄金 T+D 交易账户上，这样就可以进行黄金 T+D 交易了。

8.3.2 交易软件的下载、安装和登录

(1) 在浏览器的地址栏中输入 <http://www.sd-autd.com>，然后按 Enter 键，就进入山东现货投资网(青岛金利源投资咨询有限公司)的首页，如图 8.2 所示。



图 8.2 山东现货投资网(青岛金利源投资咨询有限公司)的首页

第 8 章 黄金现货延期交易 Au(T+D)投资实战

(2) 单击导航栏中的“下载中心”超链接，就进入软件下载页面，如图 8.3 所示。

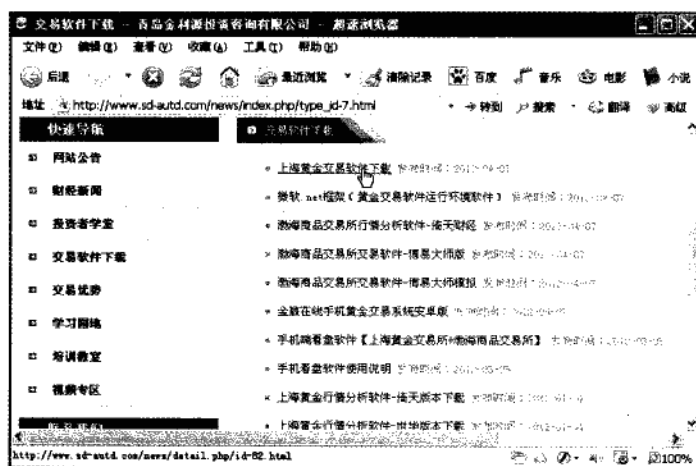


图 8.3 软件下载页面

(3) 单击“上海黄金交易软件下载”超链接，弹出“文件下载”对话框，如图 8.4 所示。

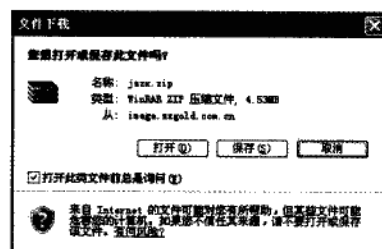


图 8.4 “文件下载”对话框

(4) 单击“保存”按钮，然后选择保存位置，就开始下载，先显示下载进度提示框，如图 8.5 所示。

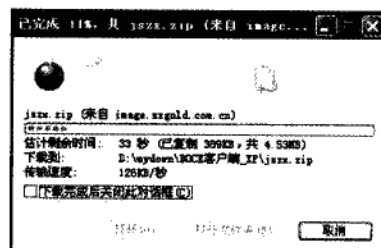


图 8.5 下载进度提示框



(5) 下载成功后，就可以看到交易软件的安装文件^①，接下来就可以安装该文件了。

(6) 双击安装文件^②，弹出“黄金交易客户端 安装”对话框，如图 8.6 所示。

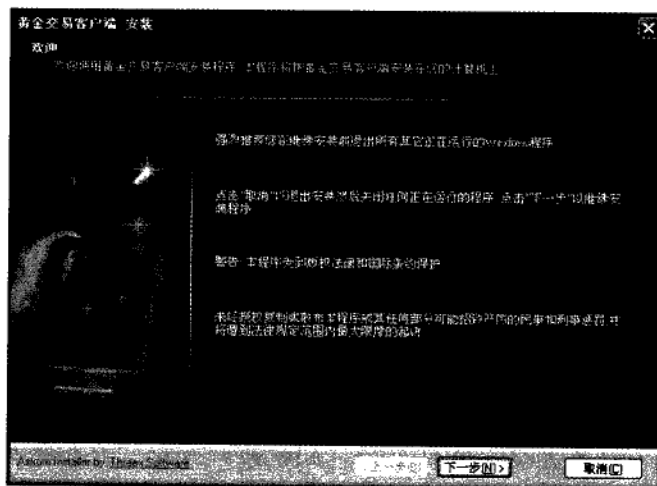


图 8.6 “黄金交易客户端 安装”对话框

(7) 单击“下一步”按钮，就可以选择文件的安装位置，如图 8.7 所示。

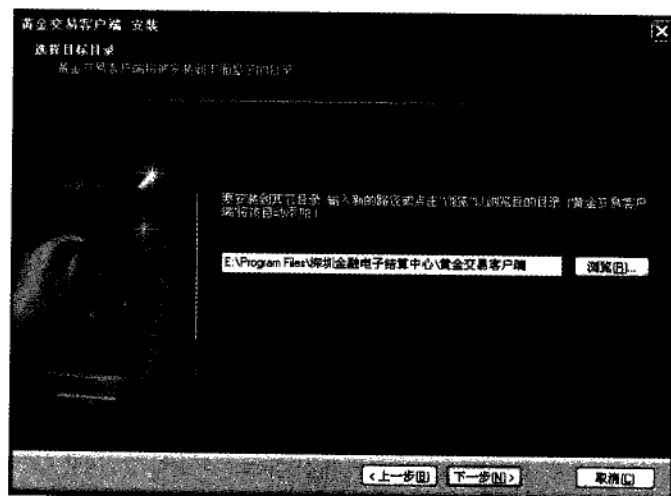


图 8.7 选择文件的安装位置

(8) 单击“下一步”按钮，就可以设置安装文件的快捷方式。默认状态下，快捷方式图标将添加到“开始”菜单中，如图 8.8 所示。

第 8 章 黄金现货延期交易 Au(T+D)投资实战



图 8.8 设置安装文件的快捷方式

(9) 单击“下一步”按钮，就可以看到文件的安装摘要，即保留的总大小、目标目录等信息，如图 8.9 所示。

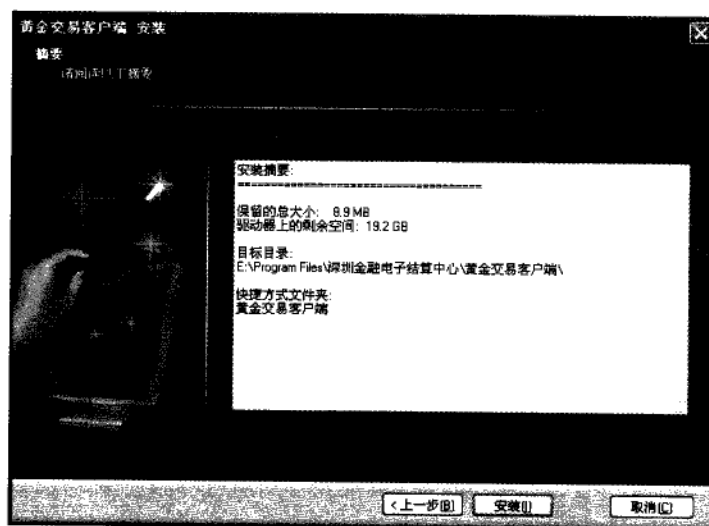


图 8.9 文件的安装摘要

(10) 单击“安装”按钮，开始安装，并显示安装进度提示框，如图 8.10 所示。

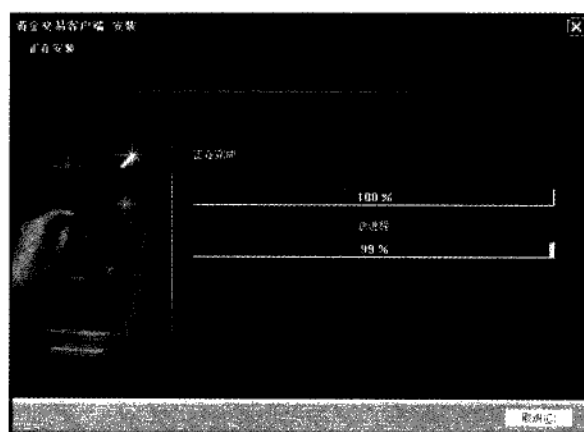
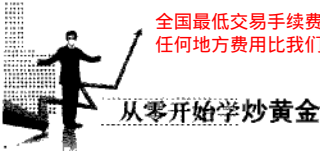


图 8.10 安装进度提示框

(11) 安装成功后，就可以在桌面上看到交易软件的快捷图标了，如图 8.11 所示。

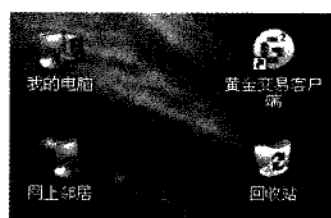


图 8.11 交易软件的快捷图标

(12) 下面来登录交易软件。双击黄金交易客户端图标，弹出登录对话框，如图 8.12 所示。

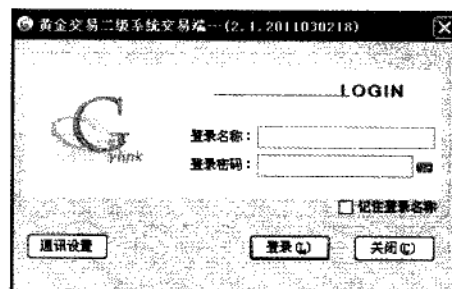


图 8.12 登录对话框

(13) 正确输入登录名称和登录密码后，单击“登录”按钮，就可以进入交易软件，如图 8.13 所示。

从零开始学炒黄金

1. 委托报单

(1) 单击“我要报单(F2)”按钮,弹出“报单提交”对话框,首先要选择合约代码,即选择要交易的品种,在这里选择AU(T+D),如图8.15所示。

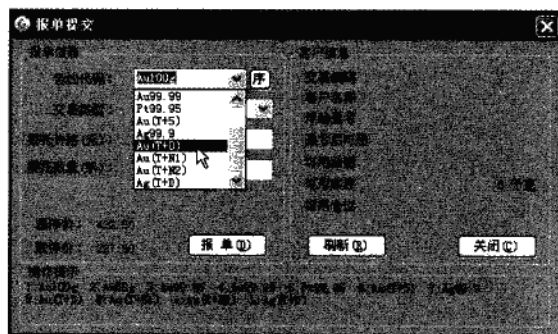


图 8.15 选择要交易的品种

(2) 选择合约代码后, 就要选择交易类型, 单击其对应的下拉按钮, 就可以看到所有交易类型, 如图 8.16 所示。

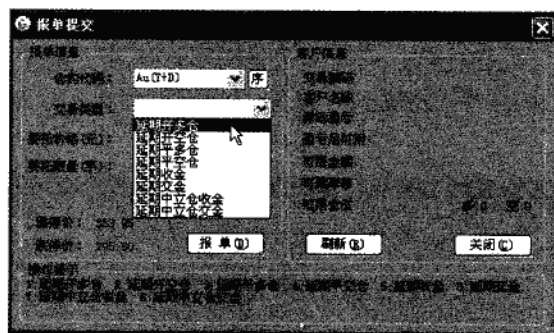


图 8.16 选择交易类型

最常用的交易类型是前 4 个，下面解释一下。

- 延期开多仓：买入做多，即低价买入，建立多单。
- 延期开空仓：卖出做空，即逢高做空，建立空单。
- 延期平多仓：如果你手中已有多单，那么就可以利用该命令平掉多单。
- 延期平空仓：如果你手中已有空单，那么就可以利用该命令平掉空单。

(3) 选择好合约代码和交易类型后, 就可以输入委托价格, 然后再在“委托数量”文本框中输入委托数量, 如图 8.17 所示。

(4) 正确输入后, 单击“报单”按钮, 就显示“提示”对话框, 如图 8.18 所示。

(5) 单击“是”按钮，就可以提交报单。注意，如果不在交易时间内提交报单，

第8章 黄金现货延期交易 Au(T+D)投资实战



会弹出如图 8.19 所示的提示对话框。

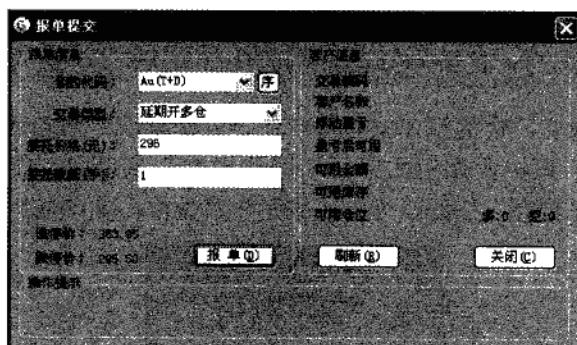


图 8.17 设置委托价格和委托数量

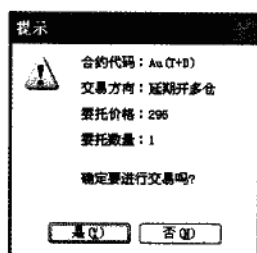


图 8.18 “提示”对话框

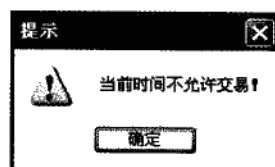


图 8.19 当前不允许交易的提示框

(6) 如果在交易时间内提交报单，你的报单就会显示在“报单流水”列表框中，如图 8.20 所示。

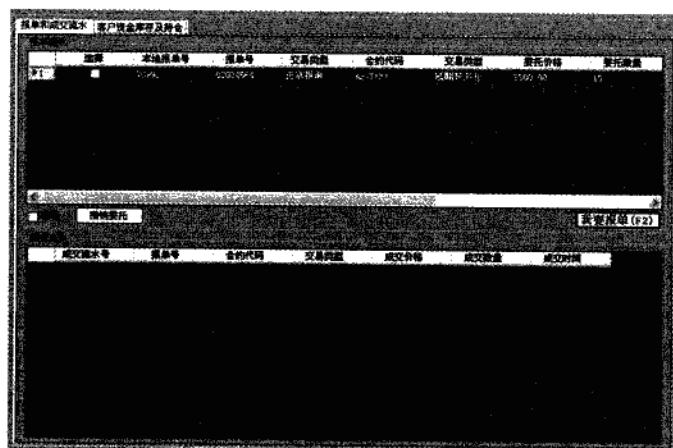


图 8.20 委托报单



从零开始学炒黄金



专家提醒 做一手黄金 T+D 需要 7 万元左右，由于账户资金不足，这里就以白银 T+D 为例来讲解一下。白银 T+D 和黄金 T+D 的交易操作方法是同样的。

(7) 如果报单成交，你的报单就会显示在“成交流水”列表框中。

(8) 撤销委托。选中要撤销的单子，即选中委托报单中“选择”项对应的复选框，然后单击“撤销委托”按钮，弹出“提示”对话框，如图 8.21 所示。



图 8.21 “提示”对话框

(9) 单击“是”按钮，就可以撤销委托的单子。

2. 查看客户资金库存及持仓

切换到“客户资金库存及持仓”选项卡，在“资金情况”列表框中，可以看到浮动盈亏、当前余额、可用金额、可提金额、交易冻结资金、持仓保证金、开户保证金等信息；在“库存情况”列表框中，可以看到当前库存、可用库存、可提库存、当日入库、当时出货、交易冻结、提货冻结、库存成本等信息；在“仓位情况”列表框中，可以看到当前多仓、当前空仓、可用多仓、可用空仓、当日开多仓、当日开空仓、当日平多仓、当日平空仓等信息，如图 8.22 所示。

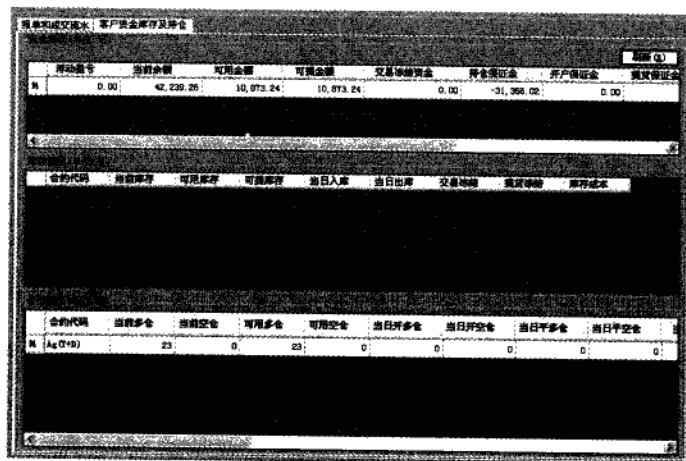


图 8.22 “客户资金库存及持仓”选项卡



3. 出金与入金

如果你在黄金 T+D 交易中赚到了钱，想把钱转到银行卡中，就是出金；如果想把银行卡中的资金转到账户中，就是入金。

(1) 单击左侧导航栏中的“银行自动转账”选项，然后再单击“刷新信息”按钮，就可以看到客户信息和资金信息，如图 8.23 所示。

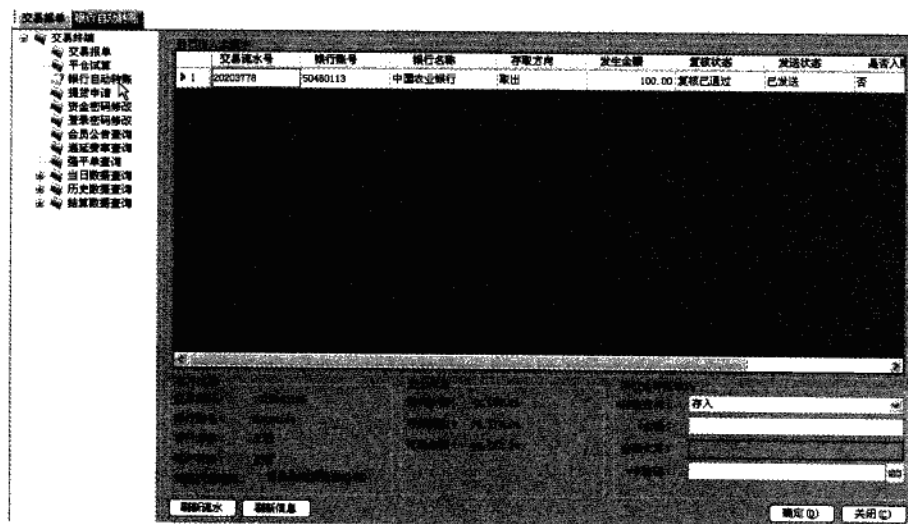


图 8.23 客户信息和资金信息

(2) 下面先来出金。设置转账方向为“取出”，金额为“200”，然后再输入资金密码，如图 8.24 所示。

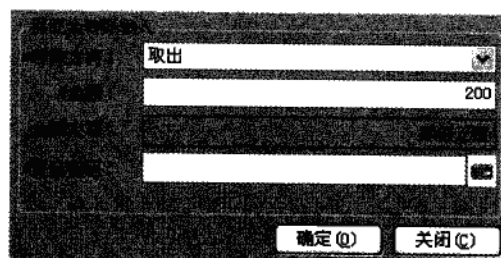
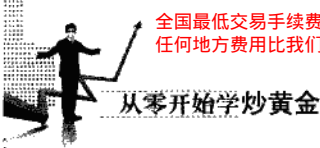


图 8.24 输入出金信息

(3) 正确输入后单击“确定”按钮，弹出“提示”对话框，如图 8.25 所示。

(4) 单击“是”按钮，就可以成功出金，单击“刷新信息”按钮，就会发现“可提现金”和“可用余额”少了 200 元。单击“刷新流水”按钮，就可以看到详细的出金信息，如图 8.26 所示。



从零开始学炒黄金

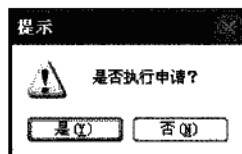


图 8.25 “提示”对话框

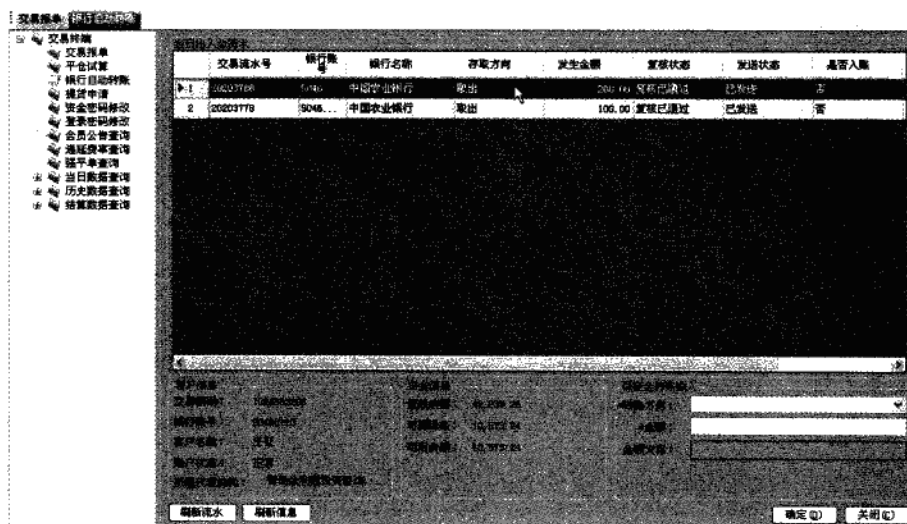


图 8.26 成功出金

(5) 接下来我们来入金。设置转账方向为“存入”，金额为“300”，然后再输入卡密码(银行卡的密码)，如图 8.27 所示。

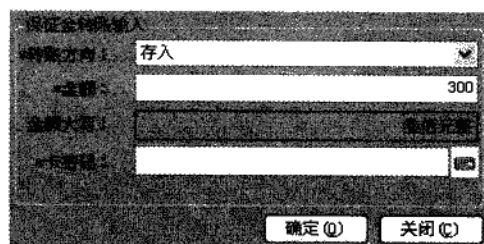


图 8.27 输入入金信息

(6) 正确输入后单击“确定”按钮，弹出提示对话框，然后单击“是”按钮，就可以成功入金，单击“刷新信息”按钮，就会发现“可提现金”和“可用余额”多了 300 元。单击“刷新流水”按钮，就可以看到详细的入金信息。

第8章 黄金现货延期交易 Au(T+D)投资实战

4. 查看历史数据信息

(1) 单击左侧导航栏中“历史数据查询”前面的“+”号,就可以看到历史数据查询中的子菜单项。单击“历史报单查询”选项,然后选择开始日期和结束时期,单击“查询”按钮,就可以看到历史报单信息,如图 8.28 所示。

序号	委托日期	委托时间	委托单号	本地单号	合约代码	交易类型	成交价格	委托量
2	2012-04-11	21:48:57	00013954	57791	Au(T+D)	延期平仓	6,887.80	1
3	2012-04-11	21:45:54	00013953	57791	Au(T+D)	延期开仓	6,854.00	1
4	2012-04-11	21:44:28	00013952	57791	Au(T+D)	延期平仓	6,833.00	1
5	2012-04-11	22:38:37	00013951	164002	Au(T+D)	延期平仓	6,558.00	1
6	合计							6,618.31

图 8.28 历史报单信息

(2) 单击“历史资金查询”选项,然后选择开始日期和结束时期,单击“查询”按钮,就可以看到历史资金信息,如图 8.29 所示。

序号	日期	上日余额	上日可用	本日余额	本日可用	当日盈亏	上日持仓保证金	本日持仓
1	2012-04-11	41,405.43	11,728.03	40,111.91	8,181.27	8,181.27	-29,787.40	-
2	2012-04-25	40,627.97	11,056.97	41,405.43	11,728.03	11,728.03	-29,591.80	-
3	2012-04-24	43,864.08	12,818.08	42,987.87	11,838.87	11,838.87	-30,245.00	-
4	2012-04-23	44,975.32	14,814.12	43,864.08	13,819.08	13,819.08	-30,461.20	-
5	2012-04-20	44,008.73	13,759.13	44,975.32	14,814.12	14,814.12	-30,248.60	-
6	2012-04-19	44,544.97	14,194.17	44,008.73	13,759.13	13,759.13	-30,350.80	-
7	2012-04-18	43,801.82	13,993.82	44,544.97	14,194.17	14,194.17	-30,308.20	-
8	2012-04-17	43,486.41	13,340.41	43,801.82	13,993.82	13,993.82	-30,153.00	-
9	2012-04-16	46,978.97	16,132.97	43,486.41	13,340.41	13,340.41	-30,543.00	-
10	2012-04-13	45,481.80	15,433.80	46,978.97	16,132.97	16,132.97	-29,018.00	-
11	2012-04-12	45,288.35	15,365.15	45,481.80	15,433.80	15,433.80	-29,821.20	-
12	2012-04-11	45,223.81	5,895.81	45,288.35	15,365.15	15,365.15	-39,368.00	-
13	2012-04-10	45,223.81	5,497.81	45,223.81	5,895.81	5,895.81	-39,726.00	-
14	2012-04-09	45,223.81	5,497.81	45,223.81	5,497.81	5,497.81	-39,934.00	-
15	2012-04-08	45,223.81	5,895.81	45,223.81	5,895.81	5,895.81	-39,372.00	-

图 8.29 历史资金信息



从零开始学炒黄金

5. 查看结算数据信息

(1) 单击左侧导航栏中“结算数据查询”前面的“+”号, 就可以看到结算数据查询中的子菜单项。单击“资金变动流水查询”选项, 然后选择开始日期和结束时期, 单击“查询”按钮, 就可以看到资金变动流水信息, 如图 8.30 所示。

交易日期	交易流水号	操作方向	发生金额	备注	操作来源
2012-04-27	3672411	存入	2,173.58	其它费用	清算
2012-04-26	3664339	取出	-1,373.58	其它费用	清算
2012-04-25	3651300	存入	857.76	其它费用	清算
2012-04-24	3638055	取出	-3,236.41	其它费用	清算
2012-04-23	3625972	取出	-1,111.24	其它费用	清算
2012-04-20	3613879	存入	956.59	其它费用	清算
2012-04-19	3601342	取出	-536.24	其它费用	清算
2012-04-18	3590256	存入	743.35	其它费用	清算
2012-04-17	3777368	存入	308.21	其它费用	清算
2012-04-16	3765420	取出	-3,480.18	其它费用	清算
2012-04-13	3753596	存入	1,523.77	其它费用	清算
2012-04-12	3741415	存入	185.45	其它费用	清算
2012-04-11	3729593	存入	82.54	其它费用	清算
合计			-2,984.55		

图 8.30 资金变动流水信息

(2) 单击“费用明细信息查询”选项, 然后选择开始日期和结束日期, 单击“查询”按钮, 就可以看到费用明细信息, 如图 8.31 所示。

交易日期	费用代码	子费用代码	计费品种	计费量	价格	费用值
2012-04-27	滞纳金		Ag(T+0)	05.00	0.00	1978.00
2012-04-27	町市费		Ag(T+0)		0.00	29.48
2012-04-26	滞纳金		Ag(T+0)	23.00	0.00	-1,403.00
2012-04-26	町市费		Ag(T+0)		0.00	29.76
2012-04-25	滞纳金		Ag(T+0)	23.00	0.00	828.00
2012-04-25	町市费		Ag(T+0)		0.00	29.59
2012-04-24	滞纳金		Ag(T+0)	23.00	0.00	-3,286.00
2012-04-24	町市费		Ag(T+0)		0.00	-30.24
2012-04-23	滞纳金		Ag(T+0)	-23.00	0.00	-1,081.00
2012-04-23	町市费		Ag(T+0)		0.00	-91.41
2012-04-20	滞纳金		Ag(T+0)	-23.00	0.00	1,068.00
2012-04-20	町市费		Ag(T+0)		0.00	-30.24
2012-04-19	滞纳金		Ag(T+0)	-23.00	0.00	-506.00
2012-04-19	町市费		Ag(T+0)		0.00	30.35
2012-04-18	滞纳金		Ag(T+0)	23.00	0.00	813.00

图 8.31 费用明细信息

第8章 黄金现货延期交易 Au(T+D)投资实战

(3) 单击“日结单查询”选项,然后选择查询日期,单击“查询”按钮,就可以看到日结单信息,如图 8.32 所示。

2012年04月27日客户日结单

客户信息 金额:元

证券编码	1024663206	客户名称	王征	代理机构	青岛金利源期货有限公司
银行账号	50450113	风险率	74.26%	融资融券	0.00

资金信息 单位:元

上期余额	40,111.91	本期持仓保证金	-31,366.02	交割保证金	0.00
本期余额	42,239.26	期货备付金	0.00	国债期货保证金	0.00
本期可用	10,873.24	交割备付金	0.00	股票期权	0.00
期货保证金	0.00	仓单保证金	0.00	上期持仓保证金	-30,950.64
上期期货保证金	0.00	上期仓单保证金	0.00		

资金发生明细 单位:元

存入金额	0.00	转出金额	0.00	买入金额	0.00
卖出金额	0.00	本期盈亏	1,978.00	交割手续费	0.00
交割手续费	0.00	期货手续费	0.00	期货手续费	0.00

确认 关闭

图 8.32 日结单信息

(4) 利用交易软件还可以查看月结算单信息、修改登录密码、资金交易密码、会员公告、递延费率等信息,这里将不再一一说明,可自己动手一试。

8.4 黄金 T+D 交易实战案例

黄金延期 Au(T+D)是国内黄金投资产品,但其走势几乎是按照国际现货黄金的走势来运行的。所以我们要进行黄金延期 Au(T+D)投资,就必须先分析国际现货黄金的价格走势。



专家提醒 由于国内投资者的情绪夹杂在交易过程中,所以导致黄金延期 Au(T+D)可以略高或略低于国际现货黄金的价格,这称之为“溢价”。

图 8.33 显示的是 2011 年 8 月 18 日至 2012 年 2 月 2 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

现货黄金在 1920.3 见顶后,开始下跌,经过 19 天下跌后,跌到了 1544.79,然后开始震荡反弹,反弹到 1800 附近后,再次下跌。注意这一波下跌是一个小 5 浪结构,即经过下跌(1 浪)—反弹(2 浪)—下跌(3 浪)—反弹(4 浪)—下跌(5 浪)。在 2011 年 12 月 29 日这一天,创出了 1521.94 新低。



从零开始学炒黄金



图 8.33 2011 年 8 月 18 日至 2012 年 2 月 2 日现货黄金(AU)的日 K 线图

要注意，在这里创出的新低，比 1544.79 低点还低，如果行情要走熊的话，应该继续下跌，并且 1544.79 由支撑变成了阻力。但市场实际运行的是，价格跌破 1544.79 后，没有继续下跌，而是收了一根带有长长下影线的阴线，这表明在这里有不少抄底资金介入，并且收盘在 1544.79 之上。这表明，1544.79 支撑仍在，不能再盲目看空做空了，相反应该逢低轻仓介入多单了。

创出 1521.94 新低后，第二天价格没有继续下跌，而是向上反弹，虽然上升压力很重，但最终还是收了一根阳线，这表明下跌很可能结束了。新的上涨波段开始了，所以抄底多单可以持有，并且还可以继续逢低做多。

再来看一下黄金延期 Au(T+D)的技术图形，如图 8.34 所示。



图 8.34 黄金延期 Au(T+D)的日 K 线图



12月29日，当现货黄金创出新低时，黄金延期 Au(T+D)收了一根大阴线。需要注意的是，第二天，黄金延期 Au(T+D)低开后就开始强势上涨，这表明抄底资金涌进，空单一定要及时止赢出局，并且要敢于逢低做多，止损可以设在311.10附近。

从其后走势来看，现货黄金开始震荡上行，而黄金延期 Au(T+D)也开始震荡上行，所以一旦确认下跌结束，要及时转变思维，即由前期的逢高做空思维，转为逢低做多思维，并且低位多单要敢于沿着5日和10日均线持有，这样可以实现盈利最大化。

如果你没有及时买进，那么每次价格回调到5日和10日均线附近，都是不错的做多点位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第 9 章

黄金期货投资实战

黄金期货，也是当前黄金最主要的投资渠道之一，既可以做多，也可以做空，是 T+0 交易机制，即随时可以买进，随时可以卖出。但其交易时间相对于黄金 T+D 来说较短，并且主要集中在亚洲盘时间。本章先讲解期货及黄金期货的基础知识、黄金期货的交易技巧，然后讲解黄金期货的开户、交易软件的下载及使用技巧，最后讲解黄金期货交易实战案例。





9.1 初识黄金期货

要了解黄金期货，首先要了解一下什么是期货及期货市场的功能。

9.1.1 什么是期货和期货交易

期货，在英文中称为 Futures，是从“未来”一词演变而来，是指交易双方不必在买卖发生的初期就交收实货，而是共同约定在未来的某一时间交收实货，因此中国人就称其为“期货”。

期货交易的对象不是具体的实物商品，而是一纸统一的“标准合同”，即期货合约。在交易成交后，并没有真正移交商品的所有权。在合同期内，交易的任何一方都可以及时转让合同，不需要征得其他人的同意。履约可以采取实物交割方式，也可以采取对冲期货合约的方式。

期货交易的最终目的并不商品所有权的转移，它不同于现货市场的实买实卖。买卖期货合约，一些人想投机获利，另一些人则想回避价格风险。期货交易对于那些希望从市场波动中牟利的投资者，或希望未雨绸缪、保障自己不受价格急剧变化影响的企业来说，具有相当大的吸引力。

9.1.2 什么是期货合约

说起合约，我们会想到密密麻麻的一纸文书。是的，期货合约确实涉及大量的文件和文书工作，但期货合约并非一纸文字，它是通过期货交易所达成的一项具有法律约束力的协议，即同意在将来买卖某种商品的契约。

如果用专业语言来讲，期货合约是指期货交易所统一制定的、规定在将来某一特定时间和地点交割一定数量和质量的标准化合约。期货合约的标准化条款包括 7 项，下面详细讲解一下。

1. 交易数量和单位

每种期货合约都规定了统一的、标准化的数量和数量单位，统称“交易单位”。

1 手，例如上海期货交易所规定黄金期货合约的交易单位为 1000 克，用术语说，这就是最小的交易单位。在期货市场，你不可以买 800 克或卖 1200 克黄金，买卖必须是合约交易单位 1000 克的倍数，如 2000 克、5000 克等。



2. 质量和等级

期货合约规定了统一的、标准化的质量等级，一般采用国家制定的商品质量等级标准。

3. 交割地点

期货合约为期货交易的实物交割指定了标准化的、统一的实物商品的交割仓库,以保证实物交割的正常运行。

4. 交割期

期货合约对进行实物交割的月份做了规定。所以投资者在进行交易时，一定要注意每种商品都有几种不同的合约，每个合约标着不同的月份。例如，上海期货交易所的黄金的交割期分别是 1 月、2 月、3 月、4 月、5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月和 12 月。

到底该买黄金的哪个合约呢？一般情况下是买卖主力合约，即成交量最大的合约。图 9.1 显示了黄金期货的所有合约，通过成交量可以看出“黄金 1212”是当前的主力合约，即 2012 年 12 月到期的黄金合约是主力合约。

名称	最新价	涨跌	品种	最新价	前日收市	涨跌	持仓量	成交量	成交额	持仓量	成交量	成交额	持仓量	成交量	成交额	
燃油1209	4610	2	4615	4624	1	5	14	-8	440	2	4618	4635	4635	4610	4618	-0.17
燃油1210	---	0	4645	4740	1	5	0	---	2	0	---	---	---	---	4635	---
燃油1211	---	0	4646	4728	3	1	0	---	10	0	---	---	---	---	4614	---
燃油1212	---	0	---	---	0	0	0	---	352	0	---	---	---	---	---	---
黄金连续	323.77	2	321.50	325.44	1	1	4	-0.52	26	-4	323.77	323.77	323.77	323.77	324.26	-0.16
黄金连三	---	0	324.84	325.21	2	2	0	---	60	0	---	---	---	---	325.11	---
黄金连四	---	0	---	---	0	0	0	---	50	0	---	---	---	---	---	---
黄金1301	---	0	325.26	325.78	1	1	0	---	40	0	---	---	---	---	327.73	---
黄金1302	---	0	325.44	325.99	2	1	0	---	20	0	---	---	---	---	327.95	---
黄金1303	---	0	---	---	0	0	0	---	60	0	---	---	---	---	---	---
黄金1304	---	0	324.34	326.47	1	1	0	---	12	0	---	---	---	---	---	---
黄金1305	326.09	2	325.42	326.42	1	1	2	-1.23	50	2	326.09	326.09	326.09	326.09	326.27	-0.08
黄金1306	---	0	325.45	325.86	1	1	0	---	78	0	---	---	---	---	327.09	---
黄金1207	---	0	---	---	0	0	0	---	12	0	---	---	---	---	---	---
黄金1208	323.23	2	322.97	323.91	2	1	4	313.28	60	0	---	---	323.23	323.65	---	---
黄金1209	324.65	2	324.67	324.86	2	2	14	-2.21	38	-4	324.63	325.03	325.48	324.50	324.85	-0.08
黄金1210	---	0	324.84	325.21	2	2	0	---	50	0	---	---	---	---	327.11	---
黄金1211	---	0	---	---	0	0	0	---	48	0	---	---	---	---	---	---
螺纹钢连续	4088	10	4192	4250	1	10	50	---	210	0	---	---	---	---	---	---
螺纹钢连二	4088	9	4087	4088	746	231	243196	-19	749850	32504	4068	4080	4081	4082	4087	-0.40
螺纹钢连四	4094	4	4089	4087	1	2	4	-32	781	4	4094	4094	4094	4094	4119	-0.78
螺纹钢1201	4094	4	4088	4088	1	2	5	-10	3510	14	4088	4088	4088	4088	4094	-0.34
沪金期货(上海黄金交易所) 沪金期货(上海黄金交易所) 沪金期货(上海黄金交易所) 沪金期货(上海黄金交易所) 沪金期货(上海黄金交易所)																
黄金2212(1)	4184	70.32	期	719.72	2.80	5.72	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
沪金期货(上海黄金交易所) 沪金期货(上海黄金交易所) 沪金期货(上海黄金交易所) 沪金期货(上海黄金交易所) 沪金期货(上海黄金交易所)																

图 9.1 黄金期货的所有合约

5. 最小变动价位

最小变动价位是指期货交易时买卖双方报价所允许的最小变动幅度，每次报价时价格的变动必须是这个最小变动价位的整数倍。

例如，上海期货交易所的黄金期货合约的最小变动价位是 0.01 元/克，那么，你



在买卖黄金期货时，就不可能出现 325.265 元/克的价格。

6. 涨跌停板幅度

涨跌停板幅度是指每个交易日期货合约的成交价格不能高于或低于该合约上一个交易日的结算价的一定幅度。例如，上海期货交易所的黄金期货合约的涨跌停板幅度为上一交易日结算价的 7%。

7. 最后交易日

最后交易日是指期货合约停止买卖的最后截止日期。每种期货合约都有一定的月份限制，到了合约月份的一定时期，就要停止合约的买卖，准备进行实物交割。

例如，黄金 1212 合约，其最后交易日是 2012 年 12 月的第 15 个交易日，即过了第 15 个交易日后就不再交易，然后在其后的 5 个交易日进行黄金实物交割。

9.1.3 期货交易的基本特征

期货交易的基本特征有 5 种，如图 9.2 所示。

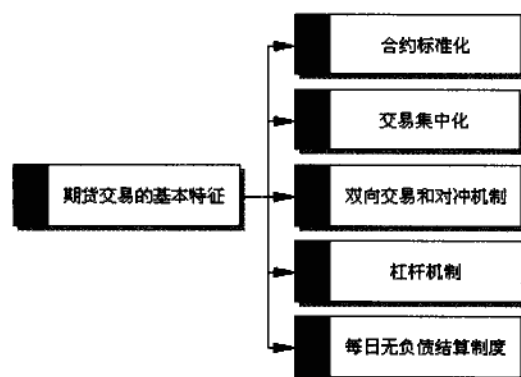


图 9.2 期货交易的基本特征

1. 合约标准化

期货交易是通过买卖期货合约进行的，而期货合约是标准化的。期货合约标准化指的是除价格外，期货合约的所有条款都是预先由期货交易所规定好的，具有标准化的特点。期货合约标准化给期货交易带来了极大便利，交易双方不需对交易的具体条款进行协商，可节约交易时间，减少交易纠纷。

2. 交易集中化

期货交易必须在期货交易所内进行。期货交易所实行会员制，只有会员方能进场



交易。那些处在场外的广大客户若想参与期货交易，只能委托期货经纪公司代理交易。所以，期货市场是一个高度组织化的市场，并且实行严格的管理制度，期货交易最终在期货交易所内集中完成。

3. 双向交易和对冲机制

双向交易，也就是期货交易者既可以买入期货合约作为期货交易的开端(称为买入建仓)，也可以卖出期货合约作为交易的开端(称为卖出建仓)，也就是通常所说的“买空卖空”。

与双向交易的特点相联系的还有对冲机制，在期货交易中大多数交易者并不是通过合约到期时进行实物交割来履行合约，而是通过与建仓时的交易方向相反的交易来解除履约责任。具体说就是买入建仓之后可以通过卖出相同合约的方式解除履约责任，卖出建仓后可以通过买入相同合约的方式解除履约责任。



专家提醒 期货交易的双向交易和对冲机制的特点，吸引了大量期货投机者参与交易，因为在期货市场上，投机者有双重的获利机会，期货价格上升时，可以低买高卖来获利，而价格下降时，可以通过高卖低买来获利，并且投机者可以通过对冲机制免除进行实物交割的麻烦。投机者的参与大大增加了期货市场的流动性。

4. 杠杆机制

期货交易实行保证金制度，也就是说交易者在进行期货交易时只需缴纳少量的保证金，一般为成交合约价值的 5%~10%，就能完成数倍乃至数十倍的合约交易。期货交易的这种特点吸引了大量投机者参与期货交易。

期货交易具有的以少量资金就可以进行较大价值额的投资的特点，被形象地称为“杠杆机制”。期货交易的杠杆机制使期货交易具有高收益、高风险的特点。

5. 每日无负债结算制度

期货交易实行每日无负债结算制度，也就是在每个交易日结束后，对交易者当天的盈亏状况进行结算，在不同交易者之间根据盈亏进行资金划转，如果交易者亏损严重，保证金账户资金不足时，则要求交易者必须在下一日开市前追加保证金，以做到“每日无负债”。

期货市场是一个高风险的市场，为了有效地防范风险，将因期货价格不利变动给交易者带来的风险控制有限的幅度内，从而保证期货市场的正常运转。

9.1.4 期货市场的功能

期货市场在稳定与促进市场经济发展方面有 5 项功能，如图 9.3 所示。

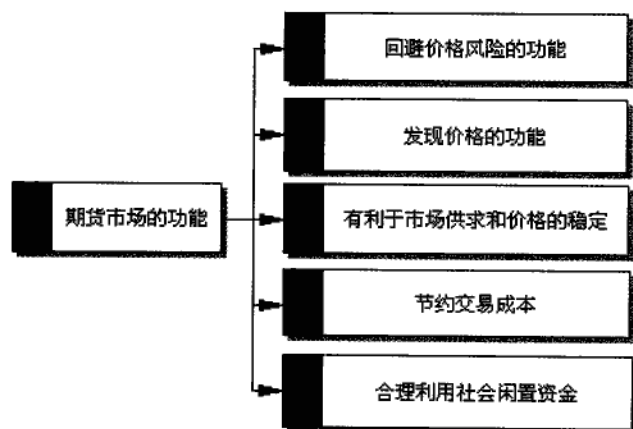


图 9.3 期货市场的功能

1. 回避价格风险的功能

期货市场最突出的功能就是为生产经营者提供回避价格风险的手段。即生产经营者通过在期货市场上进行套期保值业务来回避现货交易中价格波动带来的风险，锁定生产经营成本，实现预期利润。也就是说，期货市场弥补了现货市场的不足。

2. 发现价格的功能

在市场经济条件下，价格是根据市场供求状况形成的。期货市场上来自四面八方的交易者带来了大量的供求信息，标准化合约的转让又增加了市场流动性，期货市场中形成的价格能真实地反映供求状况，同时又为现货市场提供了参考价格，起到了“发现价格”的功能。

3. 有利于市场供求和价格的稳定

首先，期货市场上交易的是在未来一定时间履约的期货合约。它能在一个生产周期开始之前，就使商品的买卖双方根据期货价格预期商品未来的供求状况，指导商品的生产和需求，起到稳定供求的作用。

其次，由于投机者的介入和期货合约的多次转让，使买卖双方应承担的价格风险平均分散到参与交易的众多交易者身上，从而减少了价格变动的幅度和每个交易者承担的风险。

4. 节约交易成本

期货市场为交易者提供了一个能安全、准确、迅速成交的交易场所，提高交易效率，不发生“三角债”，有助于市场经济的建立和完善。



5. 合理利用社会闲置资金

期货交易是一种重要的投资工具，有助于合理利用社会闲置资金。

9.1.5 黄金期货合约

黄金期货标准合约如表 9.1 所示。

表 9.1 黄金期货标准合约

交易品种	黄金
交易单位	1000 克/手
报价单位	元(人民币)/克
最小变动价位	0.01 元/克
每日价格最大波动限制	不超过上一交易日结算价±5%
合约月份	1~12 月
交易时间	上午 9:00~11:30 下午 13:30~15:00
最后交易日	合约交割月份的 15 日(遇法定假日顺延)
最后交割日	最后交易日后连续 5 个工作日
交割等级	金含量不小于 99.95%的国产金锭及经交易所认可的伦敦金银市场协会(LBMA)认定的合格供货商或精炼厂生产的标准金锭
交割地点	交易所指定交割金库
最低交易保证金	合约价值的 7%
交易手续费	不高于成交金额的万分之二(含风险准备金)
交割方式	实物交割
交易代码	AU
上市交易所	上海期货交易所

9.1.6 查看黄金期货行情

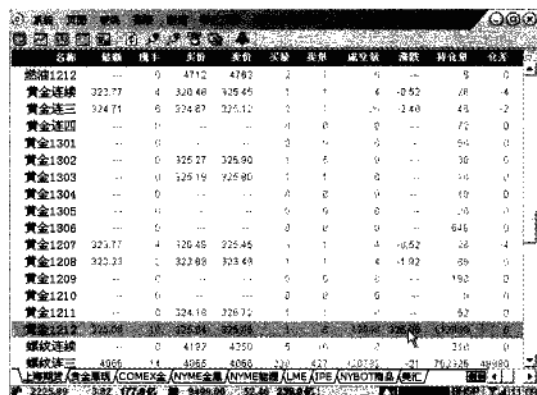
(1) 打开博易大师软件，切换到“上海期货”选项卡，就可以看到黄金的所有期货合约报价信息，如图 9.4 所示。

在这里我们可以看到黄金期货合约从 1 月到 12 月都有，并且可以看到不同黄金期货合约的名称、最新价、买价、卖价、成交量、持仓量等信息。在期货交易中，我们要选择最活跃的合约，也称为主力合约，即选择成交量和持仓量最大的合约。

在这里可以看到，当前黄金期货的主力合约是黄金 1212 合约，因为该合约的成交量和持仓量最大，价格波动最活跃，易于操作。

从零开始学炒黄金

专家提醒 黄金 1212, 是指 2012 年 12 月份到期交割的黄金合约。



名称	价格	持仓	买价	卖价	成交量	持仓量	涨跌	持仓量	持仓量
金饰1212	---	0	4712	4782	2	1	0	---	0
黄金连续	323.77	4	320.48	325.45	1	1	6	-0.52	28
黄金连三	324.71	6	324.87	325.12	2	1	2	-2.40	43
黄金连四	---	1	---	---	1	0	0	---	77
黄金1301	---	0	---	---	0	0	0	---	54
黄金1302	---	0	325.27	325.90	1	5	0	---	36
黄金1303	---	0	325.19	325.90	1	1	0	---	16
黄金1304	---	0	---	---	0	0	0	---	19
黄金1305	---	0	---	---	0	0	0	---	10
黄金1306	---	0	---	---	0	0	0	---	64
黄金1207	323.77	4	320.48	325.45	1	1	6	-0.52	28
黄金1208	323.77	4	320.48	325.45	1	1	6	-0.52	28
黄金1209	---	0	---	---	0	0	0	---	190
黄金1210	---	0	---	---	0	0	0	---	0
黄金1211	---	0	324.18	325.12	1	1	0	---	52
黄金1212	325.04	10	325.04	325.04	1	0	0	---	0
螺纹钢连续	---	0	4127	4250	5	16	2	---	310
螺纹钢连二	4055	14	4055	4080	220	427	-20	76	39880

图 9.4 黄金的所有期货合约报价信息

(2) 双击黄金 1212, 就可以看到其日 K 线走势图, 如图 9.5 所示。



图 9.5 黄金 1212 的日 K 线走势图

(3) 查看黄金期货不同时间周期的走势。单击工具栏中的不同按钮, 就可以显示不同的时间周期的 K 线走势图。例如单击“周”按钮, 就可以显示其周 K 线走势图; 单击“30”按钮, 就可以显示其 30 分钟的 K 线走势图。

(4) 单击工具栏中的“60”按钮, 就可以查看黄金 1212 的 60 分钟的 K 线走势图, 如图 9.6 所示。

第9章 黄金期货投资实战



(5) 在不同周期的 K 线走势图下, 按下键盘上的 Enter 键, 就可以看到其分时走势图, 如图 9.7 所示。

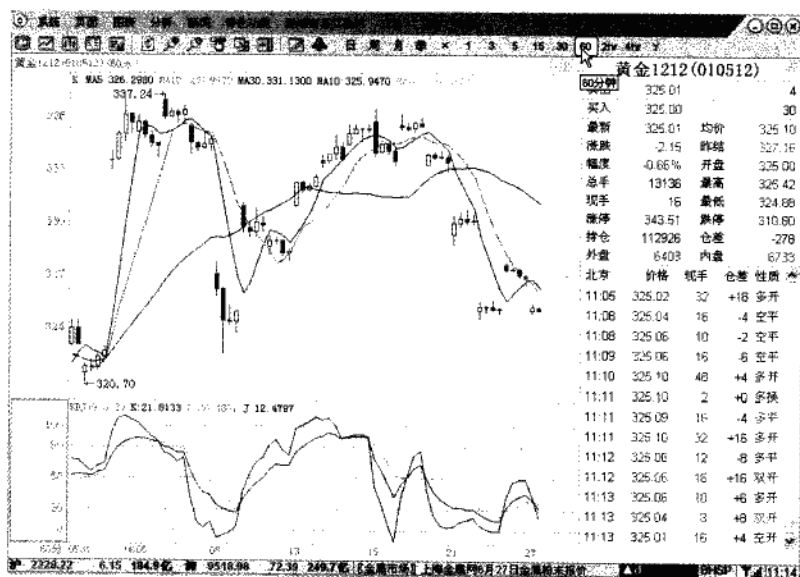


图 9.6 黄金 1212 的 60 分钟的 K 线走势图

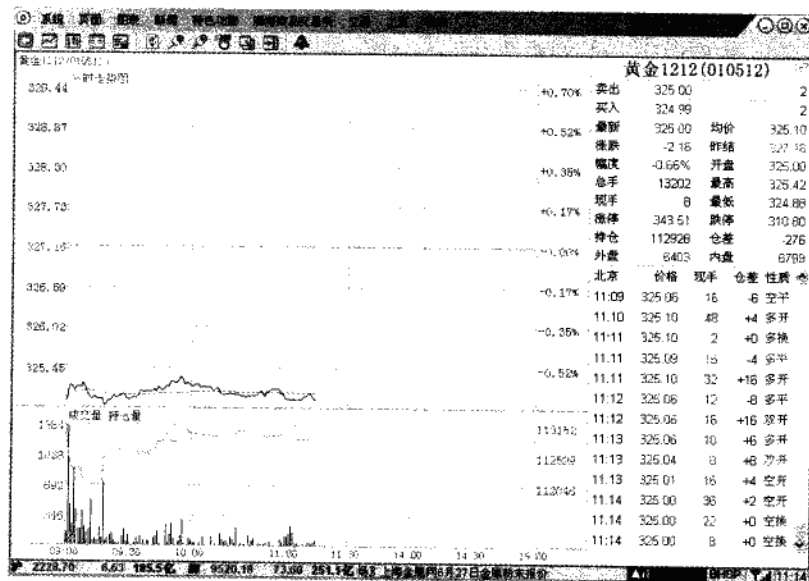
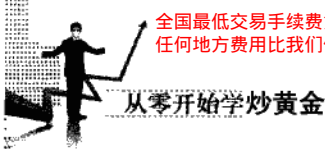


图 9.7 黄金 1212 的分时走势图



从零开始学炒黄金

无论是 K 线走势图，还是分时走势图，在窗口的右侧都有一些盘口信息，下面来具体解释一下。

(1) 卖出：即卖出价格，是卖方喊出的价格，如果想做多，就可以利用该价格直接成交。

(2) 买入：即买入价格，是买方喊出的价格，如果想做空，就可以利用该价格直接成交。

(3) 最新：即最新价，是指刚刚成交的一笔交易的成交价格。

(4) 均价：是指当天开盘以来买卖双方成交的平均价格，其计算公式如下。

$$\text{均价} = \text{成交总额} \div \text{成交量}$$

(5) 涨跌：是指现在的最新价格与前一天收盘价相比，涨跌的钱数。

(6) 昨结：是指前一天的收盘价格。

(7) 幅度：是指现在的最新价格与前一天收盘价相比，涨跌幅度的百分数。

(8) 开盘：即开盘价，是指当天第一笔交易的成交价格。

(9) 总手：是指当天开盘以来成交的总数。

(10) 最高：是指当天开盘以来各笔成交价格中最高的成交价格。收盘时“最高”后面显示的价格是当日成交的最高价格。

(11) 现手：是指当前成交的这一笔交易的成交量。

(12) 最低：是指当天开盘以来各笔成交价格中最低的成交价格。收盘时“最低”后面显示的价格是当日成交的最低价格。

(13) 涨停：是指以上一天的收盘价增加 5%。

(14) 跌停：是指以上一天的收盘价减少 5%。

(15) 持仓：市场上所有投资者在该期货合约上总的“未平仓合约”数量。

(16) 仓差：今天与昨天相比总持仓量的增减。

(17) 外盘：又称主动性买盘，是以卖出的报价成交。当外盘累计数量比内盘累计数量大很多，并且价格上涨，说明很多人在抢着买进。

(18) 内盘：又称主动性抛盘。当内盘累计数量比外盘累计数量大很多，并且价格下跌，说明很多人在争先恐后地卖出。

(19) 最近几分钟成交显示栏：可以显示当前最近几分钟连续成交的情况，即几点几分以什么价位成交，每笔成交笔数是多少，仓差情况如何，成交性质是什么，如图 9.8 所示。

- 空换：空方换手，指原空方买进转让，新空方卖出订立，常表现为持仓量不变。
- 多换：多方换手，指原多方卖出转让，新多方买进订立，常表现为持仓量不变。



北京	价格	现手	仓差	性质
11:12	325.06	12	-8	多平
11:12	325.06	16	+16	双开
11:13	325.06	10	+6	多开
11:13	325.04	8	+8	双开
11:13	325.01	16	+4	空开
11:14	325.00	36	+2	空开
11:14	325.00	22	+0	空换
11:14	325.00	8	+0	空换
11:14	325.00	38	+28	多开
11:15	325.00	12	+10	多开
11:15	325.02	10	+4	多开
11:15	325.03	4	+0	多换
11:15	325.03	8	+8	双开

图 9.8 最近几分钟成交显示栏

- 空订：多空同时订货，以空方申报价格成交，常表现为持仓量增加。
- 多订：多空同时订货，以多方申报价格成交，常表现为持仓量增加。
- 双订：多空买卖双方都订货，常表现为持仓量增加。
- 双转：多空买卖双方都转让，常表现为持仓量减少。
- 空转：空方主动转让，与空订对应，常表现为持仓量减少。
- 多转：多方主动转让，与多订对应，常表现为持仓量减少。

提取大单。在最近几分钟成交显示栏中右击，在弹出的快捷菜单中选择“大单提取”命令，就会弹出“大单提取”对话框，如图 9.9 所示。

在这里设置大单标准为“100”，然后单击“确定”按钮，就可以看到超过 100 的大单成交信息，如图 9.10 所示。

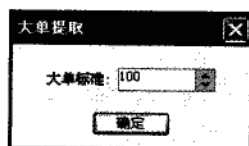


图 9.9 “大单提取”对话框

北京	价格	现手	仓差	性质
09:11	325.00	164	+8	空开
09:11	325.00	106	+8	空开
09:15	325.02	114	+4	多开
09:17	325.00	404	+402	空开
09:17	324.94	218	+104	空开
09:43	325.18	178	+142	多开
09:47	325.20	102	+62	多开
09:47	325.20	102	+24	多开
09:55	325.33	112	-14	多平
09:55	325.30	180	+114	空开
10:05	325.20	108	-2	空平
10:36	325.05	112	+36	多开
11:02	325.00	180	-2	多平

图 9.10 大单成交信息

在这里可以看到有大单买进，但也有大单卖出，这表明多空双方力量均衡，短时间内陷入震荡的概率较大。



9.2 黄金期货交易技巧

黄金期货的交易时间为上午 9:00~11:30 和下午 13:30~15:00，由于该时间段主要集中在亚洲盘，所以其价格波动幅度较小。

另外，黄金期货的价格也是跟随国际现货黄金的价格上下波动，由于国际黄金价格波动主要表现在欧美盘阶段，所以为了规避风险，投资黄金期货最好只参与日内波动操作，特别是当国际现货黄金价格处在震荡行情之中时。

国际黄金价格在亚洲盘运行的规律比较明显，一般情况下，上下波动在 10~15 美元之间，对应于黄金期货的价格，波动空间在 2~3 元左右，这是由国际现货黄金换算成人民币每千克所决定的。

注意，国际黄金价格(美元/盎司)换算成人民币每千克的价格为

$$1 \text{ 美元/盎司} = 1 \times \text{人民币兑美元汇率} \div 31.1035$$

(1) 人民币兑美元汇率也可以通过博易大师软件来查看。切换到“美汇”选项卡，就可以看到人民币兑美元汇率的报价信息，即最新价、买价、卖价等信息，如图 9.11 所示。

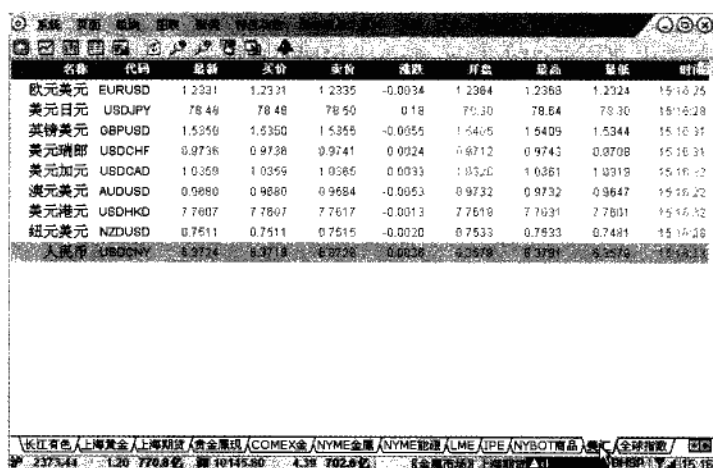


图 9.11 人民币兑美元汇率的报价信息

(2) 双击人民币兑美元汇率的报价信息，就可以看到其日 K 线走势图，如图 9.12 所示。

这样， $1 \text{ 美元/盎司} = 1 \times 6.3719 \div 31.1035 = 0.2048612$ (人民币/每千克)。

所以国际现货黄金波动空间在 10~15 美元，黄金期货的价格波动就在 2~3 元。

注意，按照这种换算公式算出的价格，可能会低于实际的黄金期货的价格，这称



之为溢价。一般情况下，溢价在1~2元。

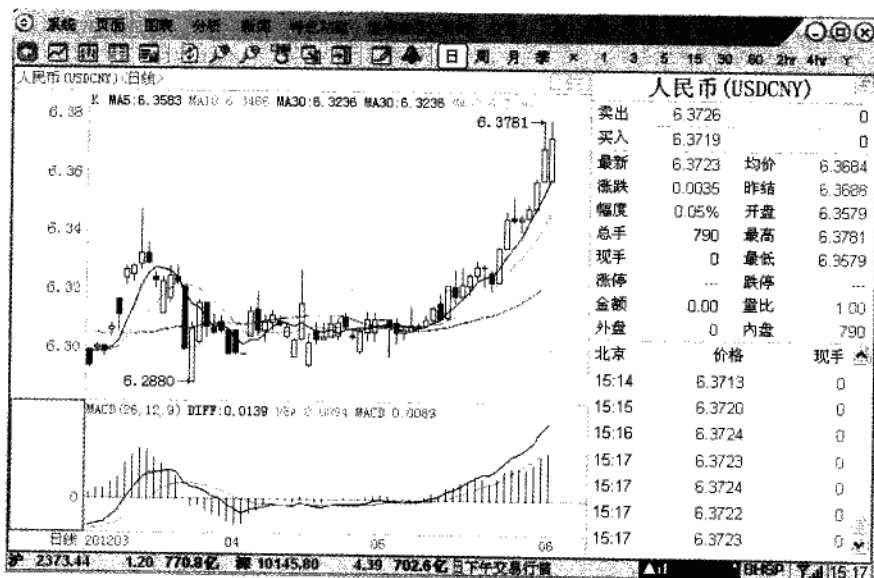


图 9.12 人民币兑美元汇率的日 K 线走势图

如果现在的黄金价格为 1570.5，那么对应的黄金期货的价格为

$$1570 \text{ 美元/盎司} = 1570 \times 0.2048612 = 321.63 \text{ (人民币/每千克)}$$

而现在实际的黄金期货价格为 322.73，这样溢价就为

$$322.73 - 321.63 = 1.1$$

当然，如果国际现货黄金处在显示的趋势行情中，投资者要敢于顺势留单。

特别需要注意的是，在一些中国的传统节日，如春节、国庆节等，国内期货市场会连续几天休市，但国外贵金属投资市场仍照常运行，这种风险是相当大的。所以投资者最好空仓过节，否则一旦方向做反，损失就会相当惨重。

9.3 黄金期货交易的流程

要进行黄金期货交易，共有 5 个步骤，具体如下。

- (1) 在期货公司开立期货账户。
- (2) 开户时向期货公司提出网上交易需求，同时设置网上交易密码和通信密码。
- (3) 在期货公司指定网站下载相关的期货行情分析软件和交易软件。
- (4) 登录交易软件，输入资金账户号码、交易密码、通信密码等信息。
- (5) 随时交易下单。



9.3.1 开户

黄金期货开户包括 6 步，具体如下。

- (1) 投资者持自己的身份证和银行卡到期货公司营业场所办理开户。
- (2) 期货工作人员会验证你的证件、核实身份，并向你提示期货风险。
- (3) 期货工作人员指导你签署《期货经纪合同》及相关附件。
- (4) 采集你的影像资料，留取相关复印件。在这里对个人账户和法人账户是有区别的，下面分别讲一下。

对个人账户，影像资料包括两项，具体如下。

- 客户的头部正面照。
- 客户身份证原件正反面扫描件。

对法人账户，影像资料包括四项，具体如下。

- 开户代理人头部正面照。
- 开户代理人身份证原件正反面扫描件。
- 营业执照(副本)扫描件。
- 组织机构代码原件扫描件。

(5) 期货公司人员向交易所申请交易编码，申请成功后，就会打电话告知你交易编码及交易初始密码。

(6) 大部分期货公司的资金管理模式都是采用银期转账的形式。开通银期转账的具体步骤如下。

第一，投资者持身份证、银行卡、期货公司告诉你的交易编码到你所办银行卡的银行办理银期转账。

第二，填写《期货委托交易协议书》和《银期委托协议书》。

第三，设置交易密码，领取协议书客户联，这样就可以进行委托交易。

9.3.2 期货交易软件的下载和安装

(1) 在浏览器的地址栏中输入 <http://www.cifco.net>，然后按 Enter 键，进入中国国际期货有限公司的首页，如图 9.13 所示。

(2) 单击“软件下载”超链接，进入交易软件下载页面，如图 9.14 所示。

(3) 单击“下载”超链接，弹出文件下载提示框，如图 9.15 所示。

(4) 单击“保存”按钮，选择保存位置后，再单击“保存”按钮，就开始下载期货交易软件，并且弹出显示下载进度的提示对话框，如图 9.16 所示。

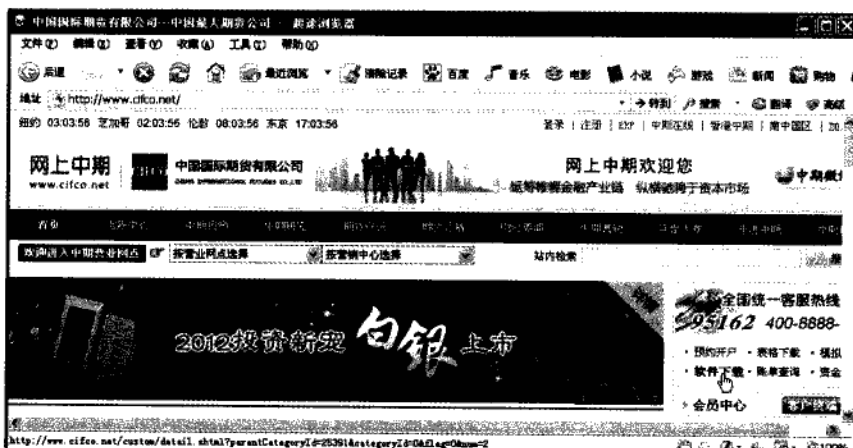


图 9.13 中国国际期货有限公司的首页

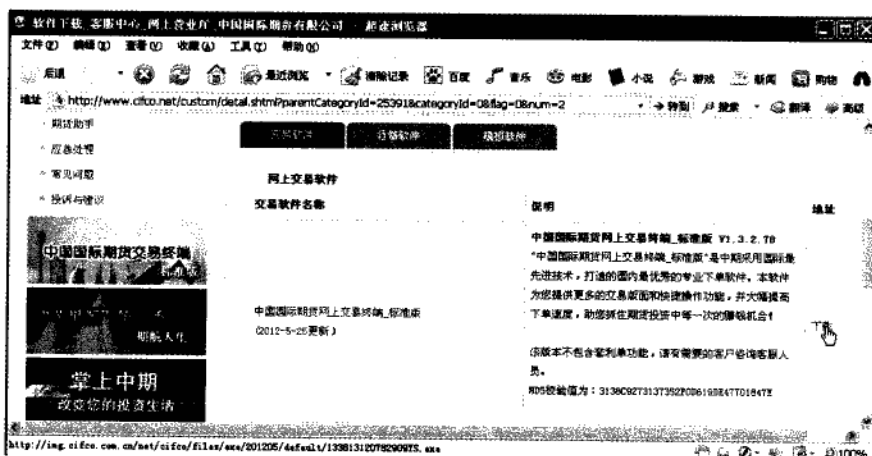


图 9.14 交易软件下载页面

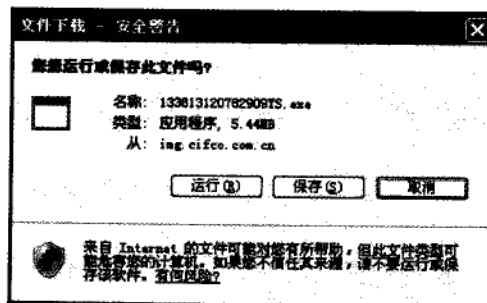


图 9.15 文件下载提示框

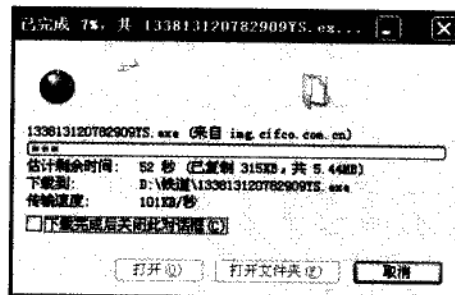


图 9.16 显示下载进度的提示框



从零开始学炒黄金

(5) 下载成功后, 就可以看到期货交易软件的安装文件图标 。双击该图标, 弹出安装向导, 如图 9.17 所示。

(6) 单击“下一步”按钮, 就可以设置安装文件的位置, 如图 9.18 所示。

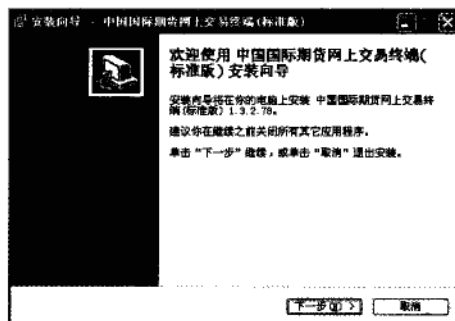


图 9.17 安装向导

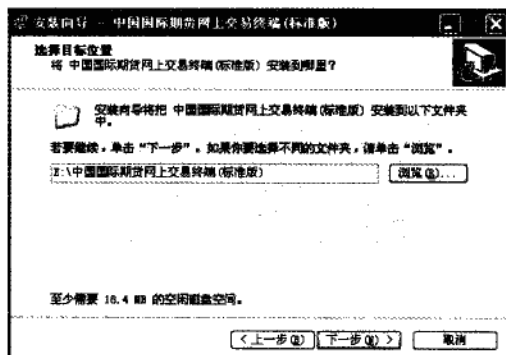


图 9.18 设置安装文件的位置

(7) 单击“下一步”按钮, 就可以安装期货交易软件, 安装成功后, 在桌面上可以看到一个快捷图标, 如图 9.19 所示。



图 9.19 期货交易软件的快捷图标

9.3.3 期货交易软件的登录和银期转账

(1) 双击桌面上的期货交易软件的快捷图标 , 打开中国国际期货网上交易终端的“用户登录”对话框, 如图 9.20 所示。

(2) 正确输入用户代码(用户名)、用户密码、验证码后, 单击“登录”按钮, 就可以成功登录期货交易软件, 如图 9.21 所示。

(3) 要想炒黄金期货, 首先要把银行卡中的资金转入到期货账户中。选择菜单栏中的“转账/银期转账”命令, 就可以看到“银期转账”界面, 如图 9.22 所示。



图 9.20 中国国际期货网上交易终端的“用户登录”对话框



图 9.21 期货交易软件登录成功后的界面

(4) 在转账之前，可以查看一下银行卡中的资金余额。设置转账类别为“查询银行余额”，然后输入银行密码，单击“发送”按钮，就可以看到银行卡中的资金余额，如图 9.23 所示。

(5) 先来讲一下入金，即把银行卡中的资金转到期货账户，设置转账类别为“银



从零开始学炒黄金

行卡→保证金”，然后输入银行密码、资金密码和转账金额，单击“发送”按钮，就可以转账成功，如图 9.24 所示。

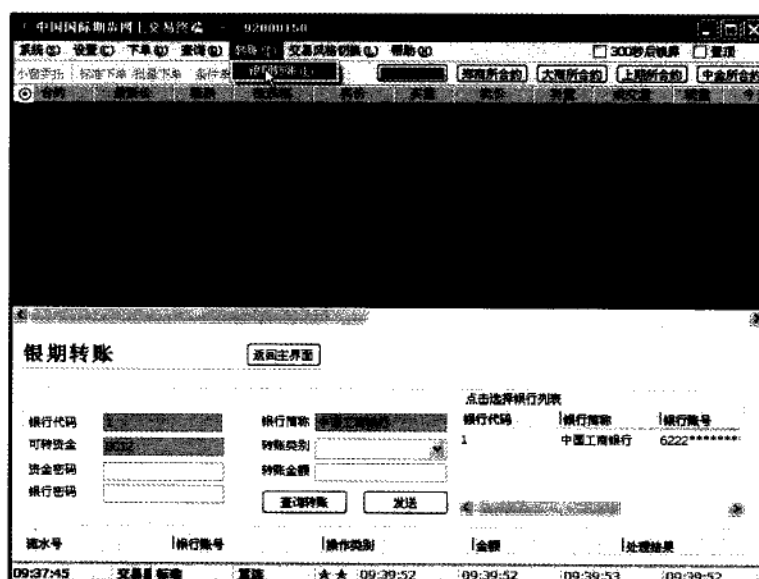


图 9.22 “银期转账”界面

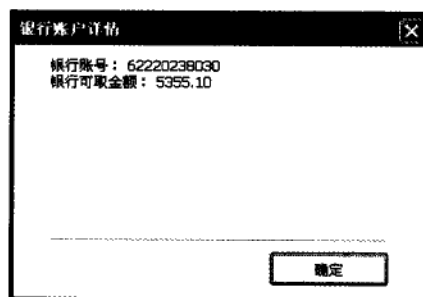


图 9.23 银行卡中的资金余额

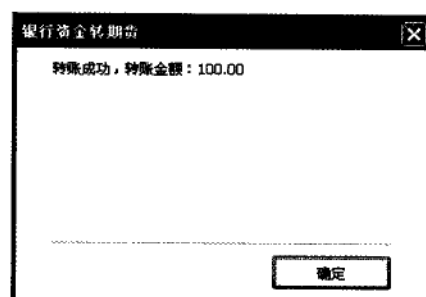


图 9.24 把银行卡中的资金转到期货账户

(6) 单击银期转账界面中的“返回主界面”按钮，然后单击“资金”按钮，就可以看到今日入金信息，如图 9.25 所示。

如果炒黄金期货赚到了钱，就可以把赚到的钱转到银行卡中。

(7) 设置转账类别为“保证金→银行卡”，然后输入银行密码、资金密码和转账金额，单击“发送”按钮，就可以转账成功，如图 9.26 所示。

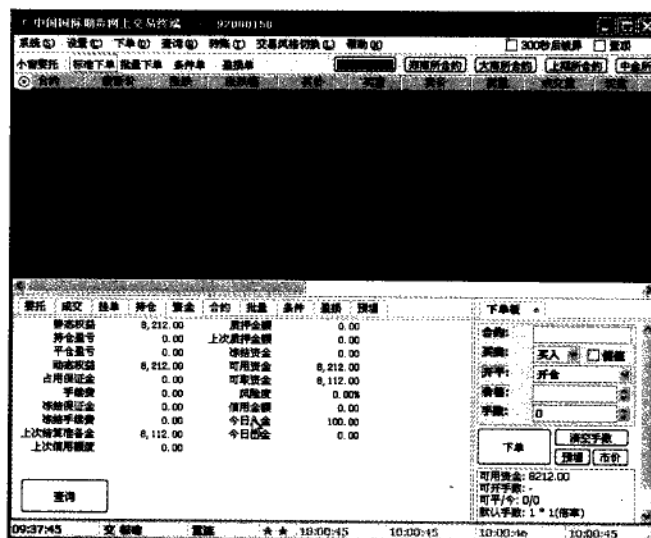


图 9.25 今日入金信息

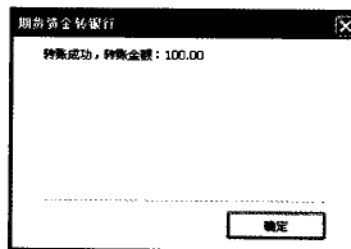


图 9.26 把期货账户中的资金转到银行卡中

(8) 单击“查询转账”按钮，就可以看到入金和出金信息，如图 9.27 所示。

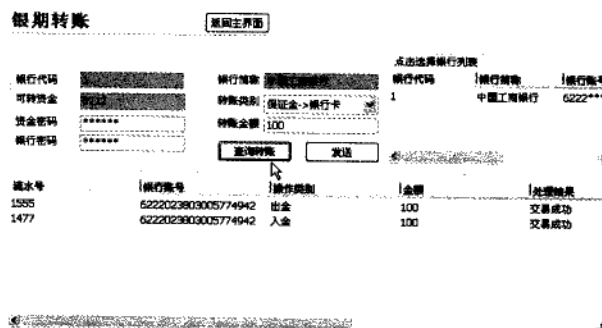


图 9.27 入金和出金信息查询



从零开始学炒黄金

9.3.4 黄金期货合约的买卖操作技巧

成功登录期货交易软件，然后入金，入金后就可以进行黄金期货合约买卖操作了。

(1) 一般情况下，可以直接进行买卖操作。但为了买卖方便，可以单击“小窗委托”按钮，如图 9.28 所示。

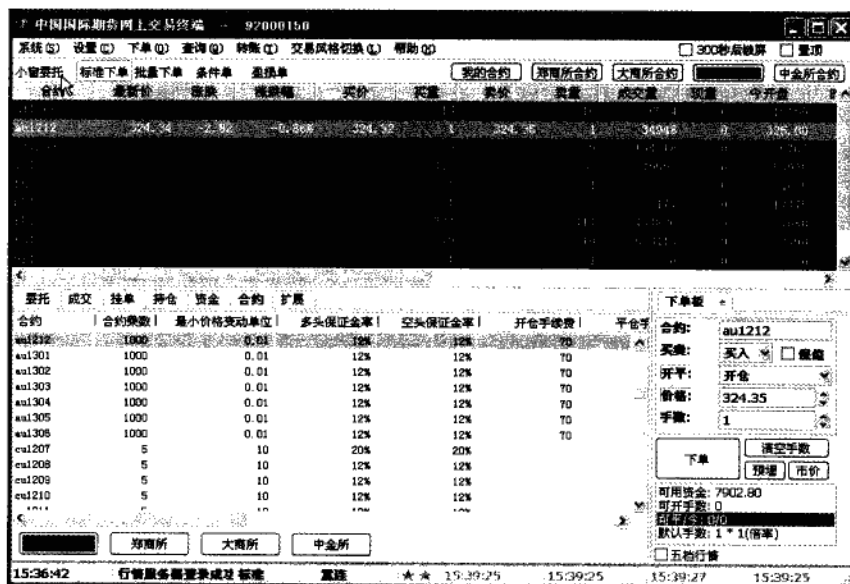


图 9.28 单击“小窗委托”按钮

(2) 单击“小窗委托”按钮后，委托下单界面如图 9.29 所示，然后单击“合约”选项对应的下拉按钮，可以选择不同的黄金期货合约。

(3) 选择黄金期货合约后，就可以设置是买入还是卖出，如图 9.30 所示。

接下来设置是开仓还是平仓。开仓表示把资金变成黄金期货合约；平仓表示把黄金期货合约变成资金，如图 9.31 所示。



专家提醒 在期货操作过程中一定要注意，买入开仓是看多，即后市期价看涨；卖出开仓是看空，即后市期价看跌；买入平仓是指把前期看空的单子平掉，即后市期价看涨；卖出平仓是指把前期看多的单子平掉，即后市期价看跌。

(4) 设置指定价或跟盘价，默认是指定价，即你需要输入要操作的黄金期货价格。单击“价格”选项，该选项就变成“跟盘”，并且该标签变成红色，这时其后的



文本框会自动显示当前的期货合约价格，并且随着期货合约价格的变动而变动，如图 9.32 所示。

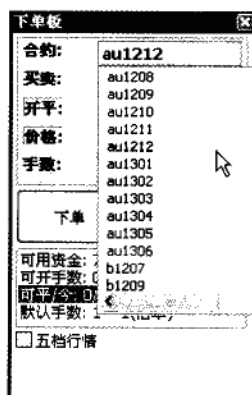


图 9.29 委托下单界面



图 9.30 设置是买入还是卖出



图 9.31 设置是开仓还是平仓



图 9.32 设置指定价或跟盘价

(5) 正确设置各项参数，然后再输入买卖的手数，单击“下单”按钮，弹出“委托确认”对话框，如图 9.33 所示。

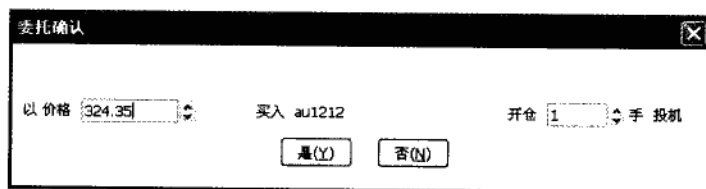


图 9.33 “委托确认”对话框

(6) 在“委托确认”对话框中还可以修改委托价格和开仓手数，确认无误后单击“是”按钮即可。

9.4 黄金期货交易实战案例

黄金期货是国内黄金投资产品，但其走势会受到国际现货黄金走势的影响，所以在实战操作中，首先要分析一下国际现货黄金的价格走势，然后再制定实战交易策略。图 9.34 显示的是 2011 年 3 月 31 日至 2011 年 8 月 22 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

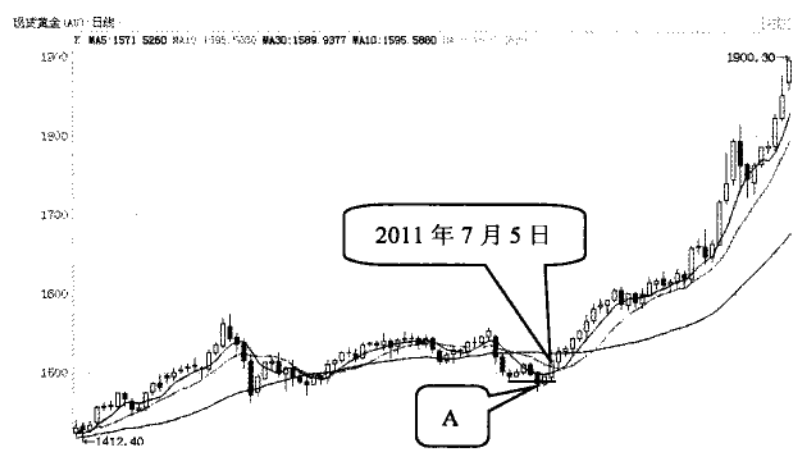


图 9.34 2011 年 3 月 31 日至 2011 年 8 月 22 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金在 2011 年 5 月 2 日创出 1574.4 高点后，出现了快速下跌，即先连续下跌 4 天，最低下跌到 1462.3，然后开始较长时间的横盘整理。经过两个多月的调整，在 A 处，价格又跌到 1478，并且这一天收了一根中阴线。但第二天，价格没有继续下跌，反而收了一根光头阳线，并且收到前一个平台低点之前。这就存在一个低点的假突破，即跌破前期整理平台的低点，但很快又收了回来。这表明跌破前期平台的低点是诱空，说明后市很可能要上涨。

第三天，即 2011 年 7 月 5 日，价格收了一根中阳线，并且同时突破了 5 日和 10 日均线，这表明调整行情结束，后市很可能迎来趋势上涨行情。所以前期抄底多单持有，并且仍可以逢低建立多单。

再来看一下黄金期货 1212 的技术图形，如图 9.35 所示。

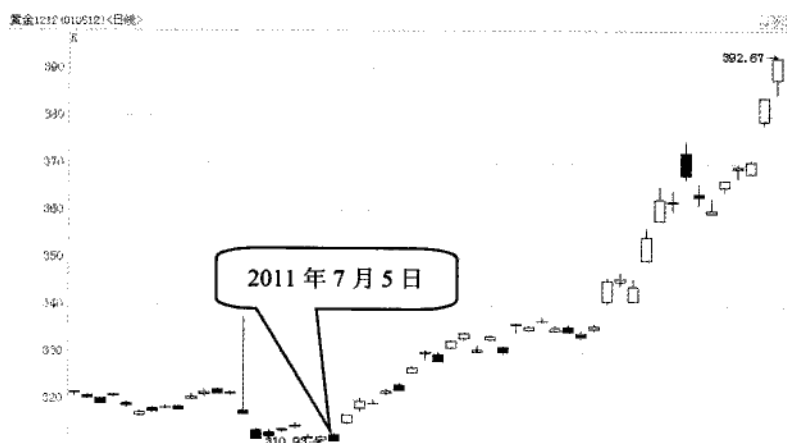


图 9.35 2011 年 6 月 7 日至 2011 年 8 月 22 日黄金期货 1212 的日 K 线图

在 2011 年 7 月 5 日，现货黄金已走出明显的上涨行情，而黄金期货 1212 仍处在低位，这就为我们建立多单提供了较好的机会。当然为了控制风险，投资者可以分批建立，在 2011 年 7 月 5 日，逢低建立一部分多单，随后再沿着 5 日均线建立多单。如果你是短线操盘高手，还可以在价格急拉时，减仓多单，然后等价格回落到 5 日均线附近再把仓位补回来。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第 10 章

黄金投资的理念与方法

思路决定出路，只有掌握好的投资理念和方法，并且在实际黄金投资过程中加以运用，才能成为真正的赢家。本章先讲解黄金投资的常用理念，如顺势而为、市场永远是对的、纪律至上等，然后讲解华尔街箴言、亚当理论十大守则和江恩的 24 条守则。





10.1 黄金投资的理念

黄金投资的理念共有 7 种，分别是钟摆原理、水床原理、顺势而为、市场永远是对的、市场焦点的把握、纪律至上和不要相信规律。

10.1.1 钟摆原理

钟摆原理简单地说就是任何一种资产的价格都不可能无限地上涨，也不可能无限地下跌，就如同钟摆一样终究会回归到平衡状态。偏离程度越大，反向调整的幅度也越大；反之亦然。

在黄金市场，金价从 1976 年 9 月开始上涨，连续上涨三年零四个月，从 103.50 美元/盎司上涨到 850 美元/盎司，然后就开始了漫长的下跌行情，时间长达 19 年，其中也有反弹，但最终是一浪还比一浪低。

在 1999 年 8 月，金价创出历史长期低点，即 251 美元/盎司，然后又开始上涨，一直到现在，仍在上涨，周期已长达 12 年，最高金价已达 1920.30 美元/盎司，如图 10.1 所示。

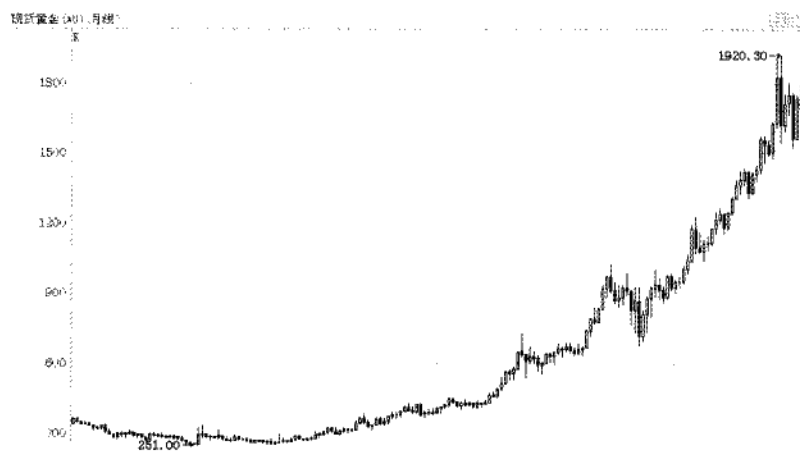


图 10.1 现货黄金(AU)的月 K 线图

但需要指出的是，投资者往往死板运用这个原理，而在明显单边市势中希望抓住转势的转折点而不断进行逆市操作，因而造成巨额亏损。价格本身不会告诉投资者何时转势，投资者只有依靠对基本面的把握，同时结合技术分析中的趋势分析，顺势而为，才能正确运用这一理论来把握金价中长线的运行走势。



10.1.2 水床原理

水床的特点就是从一边按下去，另一边就会因为水的挤压而流出来。如果把水床比喻成整个金融市场，那么水床里的水就是资金流，各个金融市场之间的资金流动就表现为此起彼伏的关系。

资产价格是由资金来推动的，短期内金融市场增加或减少的资金量相对于总存量来说可以忽略不计，通过分析把握不同子市场之间资金的流向来判断基金经理们的操作思路，从而把握市场中长期的走势。分析的参考指标通常包括股指、收益率曲线、CRB 指数等。当然不同市场有不同的特征属性，也决定了资金一般难以在不同属性的市场之间流动，这样我们就可以将金融市场根据不同属性划分为不同的层次和范围，分别运用水床原理来进行分析。

10.1.3 顺势而为

黄金市场作为一个全球性的市场，即使是拥有巨额资金的投机基金也无法决定市场价格，何况个人投资者？所以最明智的方法就是跟随市场趋势顺势而为，和市场对博无异于是螳臂当车，自不量力。人性使然，一般投资者不愿意相信价格会涨或跌到某个价位，因此不敢追涨或追跌，而在稍微出现一点回调迹象的时候即迫不及待地入市以博取蝇头小利。如果一旦出现亏损便不肯止损，更有甚者为了摊开均价而不断泥足深陷不可自拔。

图 10.2 显示的是 2007 年 7 月 6 日至 2008 年 3 月 17 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

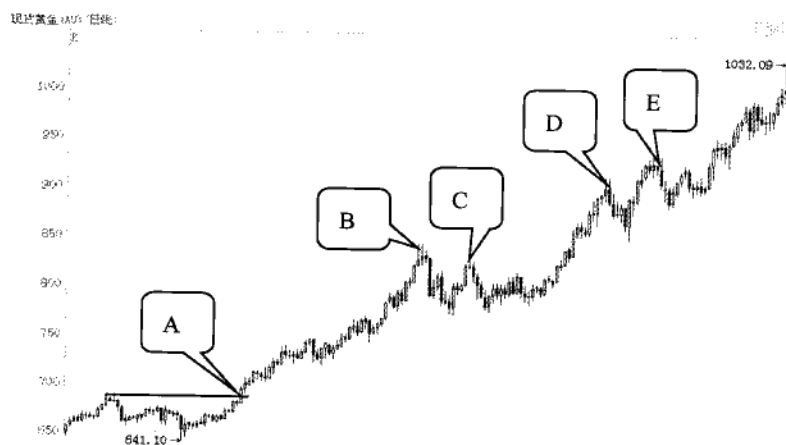


图 10.2 2007 年 7 月 6 日至 2008 年 3 月 17 日现货黄金(AU)的日 K 线图



从零开始学炒黄金

现货黄金的价格在 A 处突破了前期整理平台的高点，预示着新的一波上涨行情开始了。所以在这个过程中，只有顺势做多的投资者才会成为赢家，并且是大赢家。而在任何位置主动猜顶做空的投资者，也许短时间内会有赢利，但如果不能及时出局，最终都会被市场扫地出门。在这里一定要认识到趋势的力量。

黄金价格经过一段时间的上涨之后，在 B 处，连续出现了两根带有上影线的 K 线，这表明短线上方压力较重，有回调的要求。短线投资者可以减仓来控制风险，当然如果你是短线高手，也可以做点空单，但心中要明白，这是短线空单，有盈利就要跑。

同理，在 C、E、E 和 F 做空的投资者，必须能严格止损，或进行短线操作，即短线获利就跑，否则都会损失惨重。

10.1.4 市场永远是对的

投资者犯的最大错误往往就是在市场面前不肯认输，不肯低头，固执己见。很多人总是装作百思不得其解的模样：“见鬼，从任何角度看都没有理由是这样的走势，它很快就会反弹的。”因此不肯止损。越聪明的人，越容易自以为是。但是请记住，市场价格已经包含了市场的一切信息，市场永远不会错，错的是你自己。不要自以为是，不要有虚荣心，按市场给你的信息来决定行动计划，一有不对即刻认错，这才是市场的长存之道。

图 10.3 显示的是 2006 年 1 月 23 日至 2006 年 6 月 14 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

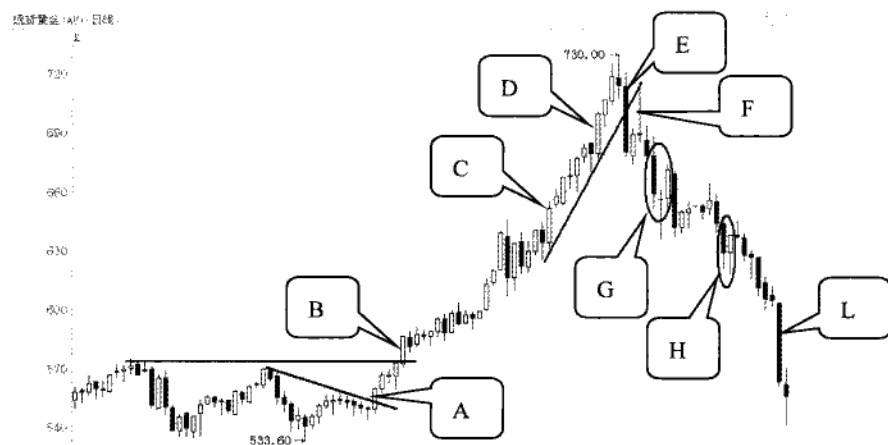


图 10.3 2006 年 1 月 23 日至 2006 年 6 月 14 日现货黄金(AU)的日 K 线图



现货黄金的价格在A处突破了下降趋势线，这预示着价格很有可能走一波上涨行情，所以空单要及时出局，并且可以逢低进场做多。

但很多有空单的投资者认为，价格还没有突破前期整理平台的高点，仍在震荡行情，价格上涨后还会再回来的，所以持有空单，抱有幻想，就是不出。

随着价格的不断上涨，持有空单的投资者心中很郁闷，盼望价格快点下跌。在B处，价格突破了前期整理平台的高点，部分持有空单的投资者心中慌了，果断止损出局了。但还有一部分持有空单的投资者认为，会不会是假突破呢？耐心再看看。

随后价格没有继续大幅上涨，而是震荡上行，持有空单的投资者仍抱有幻想，不想止损，但随后价格开始拉升，他们心慌了，可还是舍不得割肉。

在C处，价格再次出现了突破，他们仍不肯割肉出局，仍在坚守着自己的空单头寸，甚至有一部分投资者认为价格上涨后肯定会回来的，所以在价格上涨过程中不断加仓做空。但在D处，一根中阳线再度拉起，空单实在坚持不住了，特别是有杠杆的黄金投资品种，交易商要强平了。最终在D处及随后的价格上涨过程中，空单割肉出局了。

这时割肉出局的部分投资者眼睛都红了，开始盲目地做多，虽然短期也出现了盈利，但却不知道保护盈利。在E处，一根大阴线的出现，再度把他们套在高位。

随后价格出现了反弹，但他们认为价格还会继续上涨，并再创新高，所以多单持有不动，他们哪里知道这是多单最后的逃命机会呀。

随后价格开始下跌，虽然在G和H处都出现了反弹的K线，但好景不长，接着还是下跌。在L处，一根大阴线再度杀下来，多单实在受不住了，又出局了。

上述这个例子告诉投资者的是，当你发现自己的看法与市场走势不一致时，一定是自己错了，而不是市场错了。既然是自己错了，越早认错越好，即能果断止损，甚至反向操作，才能实现由亏损变成盈利。

10.1.5 市场焦点的把握

市场中线的走势方向一般都是由某一个市场焦点所决定的，同时市场也在不断寻找关注的焦点来作为炒作的材料。以2005年的走势为例，2月份的朝鲜和伊朗的核问题使国际局势紧张，金价在一个月内从410美元迅速上扬至447美元的高点。之后随着美国的退让，紧张的气氛逐渐缓和，适逢美联储议息会议强调通胀压力有恶化风险，使市场焦点立即转变为美国的息口走向，金价随之从447美元滑落。3月底4月初经过一段时间的盘整之后，一系列的美元经济指标显示高油价及利率上升已打击制造业，并使消费信心恶化，市场对美国经济降温的忧虑逐渐占据市场主导，金价从牛皮市中突围上扬至437美元。但5月初，美国贸易、零售销售和非农就业数据表现强劲，经济降温的担心一扫而空，基金多头陆续止损离市，金价再度从437美元滑落。



从零开始学炒黄金

5月中旬之后，市场目光转向欧盟宪法公投，在公投失利引发欧洲政治危机的情况下，欧元拾级下跌，同时金价亦创出413美元的年内第二低点。

从上述可以看出，市场在不断变换关注的焦点，使金价在相应时段确认方向性的走势。当然市场焦点的转换也是在不知不觉当中完成的，不可能有一个明显的分界线，只有通过市场舆论和某些相关信息才能做出推断，而且不能排除推断错误的可能。

10.1.6 纪律至上

在决定入市之前，必须先认清自己的风险和期望回报是否对等，以此来决定目标入市价格和止损价格。特别是对于新手而言，往往在入市之后即把原先的计划忘得干干净净，或者即便记得也不能严格遵守，尤其是价格即将到达其止损价时便向自己妥协，临时变动既定的止损价甚至干脆取消，结果落得巨额亏损。在瞬息万变的金融市场上如果不遵守纪律，不严格止损，是根本没有办法生存的，因为你还没有达到在价格面前心若止水的境界。

10.1.7 不要相信规律

任何金融工具的走势绝对不存在所谓的规律，也没有可以绝对保证获利的公式可循，否则岂不是人人都成为百万富翁？相信市场走势有规律存在的心理是假定了历史会重演。许多专家经常研究以往造成涨跌的原因，而后期待只要这些原因重复出现，大势也会因此涨跌。不过在你接受任何这类说法时不妨自问，为什么成千上万的聪明人，穷数十年之精力研究，却未因此而致富？或许这样就能让自己的头脑清醒一点，不轻易相信所谓的规律。

10.2 华尔街箴言

苏黎世投机定律(Zurich Axiom)是早期在华尔街从事投机，并希望因此而致富的一群瑞士人所使用的术语。它包括一套实用且相关的定律，可提供给任何投资者或投机者(投机和投资根本是一回事，因此以下投机和投资会交互使用)，从事金钱游戏并控制风险的法则。



专家提醒 它是陈述有关控制风险的方法，而不是要你避免风险，因为任何投资都有风险。用这些定律检讨自己的得失并身体力行，就可以成为金市赢家。



1. 如果你对自己从事的投机不感到忧虑，那么你冒的风险肯定不够

这条定律也涵盖了两项次要原则：一是在你认为已经发掘了好的投机机会时，尽量下足额的资金；二是切勿相信所谓的“不要把所有钱放在一个篮子”分散风险的建议，因为你不是大玩家。过分分散资金同样也分散获利的机会。

总之，要学习下大赌注，不要怕赔钱，不要怕让自己心理受到创伤。事实上只要控制得当，最差的情况也不过是使自己再穷些而已。但相反地，获利的机会也将无可限量，或许甚至可以让自已脱离穷困。

2. 尽早获利了结

这个定律要求你节制自己的贪婪心理。在操作黄金时，贪婪会表现在金价持续疯涨时的惜售，而原因是怕后悔。也就是说，害怕在卖掉黄金之后，金价会继续上涨。的确每个人都有这种体验，有时它会令人懊恼得寝食难安，甚至会让有些人到了口中念念有词的地步。但是华尔街一直流行的一句话是：“当黄金卖掉之后，别再过问金价的涨跌。”

3. 当船开始下沉时，不要祷告，赶快脱身

欣然接受多次的小额损失，但是要设法伺机扳回来。华尔街交易员曾经表示，金融操作赚赔的机会都是二分之一，只要能控制在赔小钱而设法赚大钱，这才是赚钱赚在刀口上的道理。这个定律告诫你，当事态转坏时，不要再心存侥幸，希望情况会好转。希望是心理创伤的治疗剂，但绝不是从事投机活动的有效工具。任何从事黄金投机的人最好接受停损作为必要的操作技巧。

4. 人类行为是无法预测的，绝对不能相信任何能预测未来的先知

分析师或金市名嘴经常到处谈论并预测黄金走势，但是一般投资人很少会去检定这些预测的准确度。检验准确度最好的方法就是照着他们的话去做，看看成功的次数如何？获利性如何？当然谁也不能否认有些预测是准确的，但这也不能保证你一定能赚得到钱。

5. 混乱并不危险，相信规律才危险

简单地说，任何金融工具的走势绝对不存在所谓的规律，也没有可以绝对保证获利的公式可循。过分相信或依赖某种公式或诀窍，长远来看也不会有效。

6. 不要让资金陷在某个投机工具上，要随时保持机动性

只要资金陷入某项投机工具上，机会成本就会很高，因为资金被卡死会让你失去其他获利更高的机会。一般经验显示，一个人越钟情于某项投机工具，就越不可能成为一个杰出的投机者。



从零开始学炒黄金

在这方面，任何人都要克服的心理障碍是，不要因为个人的偏好而将资金陷在已经没有希望的投机工具上。另一方面，只要发觉有吸引你的投机机会横在眼前，就要毫不犹豫地脱掉原来的樊笼。

7. 只要是能够合理解释的直觉或预感，就可以作为投机活动的依据

这个定律相信直觉可能会是从事投机活动时有效的指导，绝不可以因为它听起来有点愚蠢而等闲视之。当直觉或预感降临时，不妨自问它从何而来？如果你的确在平时对某些投机工具曾寄予相当程度的关切或研究，甚至对它有某种程度的掌握时，就不妨相信自己的直觉。当然它也不会百分之百正确。

但要注意的是，不要把希望和直觉混为一谈。通常人在对某件事怀有相当程度的渴望时就会产生希望，而轻易相信这件事一定会发生。比较值得参考的辨别方法是，只要你认为自己渴望的事将会发生时，这种心理就应该以怀疑的态度看待。相反地，当直觉告诉你，事态的发展会和你希望的方向相反时，这种直觉往往很可靠。

8. 迷信金融市场的涨跌受超自然力支配，这是不可能的

这个定律要你别过分相信具有神秘色彩的预言。从 1978 年开始，流行用紫微斗数判断金市走势，但是到底准确性如何，似乎也没有人在意。一般投资者在这方面所犯下的偏颇都是“宁可信其有，不可信其无”。其实，你自己做预测也不见得会很离谱。如果这些预言家的预言的确有效，那么他们早就发了。因此别对求神问卦的结果估计得太高。不过如果能淡然处之，你也可以从中享受一些乐趣。

圣经上有句话说：“撒旦的归撒旦，上帝的归上帝。”最好还是把金钱世界和信仰世界分得清楚些，毕竟它不会带来太大的用处。有时候，当许多人都迷信某天金市行情会崩盘时，也确实是会有影响的，但仍不致会坏到无可收拾的残局。过分迷信的坏处是它会让你失去投机的警觉性，而在毫无提防的情况下让自己陷入绝境。投机最值得依赖的伙伴仍然是自己的智慧。

9. 预期最佳状况会发生就是乐观，而信心则是知道如何处理最坏的状况，绝不要因为乐观而采取投机活动

乐观的人经常受人赞美，但在金钱世界里，过分乐观不会令你有所收获。当每个人都陷于极端乐观的情绪之中时，不妨做反向思考，或许反面才是对的。当每个人都很乐观时，自己也很容易因此而丧失独立的判断力。在从事投机活动时，不妨先思考好，当事态恶化时要如何处理？如果能找到答案，你就成了一个有信心的投机者。

10. 不要跟着群众走，他们也会犯错

持这种态度的人经常会被指为过于自负。在金钱世界里，自负并不是一个人的缺点。不过当个人的看法和群众相异时，的确会给自己造成相当的压力。



11. 失败时别气馁，设法忘掉失败的痛苦，重新再来

用俗话说就是要有毅力。从事投机活动绝不可以心存一次成功的心理。华尔街的许多杰出交易员早年都曾数度破产，但是他们却能不断地尝试、学习并且改变自己的个性，终于出类拔萃。

但是毅力不可以和顽固混为一谈。典型的顽固是不承认自己投机所犯的错误，甚至设想要逢低承接，拉低平均成本。这种做法在情势转坏时会显得特别吃力。注意它和第3条的差别。

12. 长期计划会让人产生未来完全在掌握之中的幻觉，绝不要为自己做长期计划

事实上，你真正需要的长期计划应该以钱本身作为关切的焦点，也就是要致富的意愿。要尽量避免从事长期投资，只要有好机会就大胆投入，事态转坏就立即抽身。人要随时保持致富的高度企图心。

如何致富是无法事先了解或计划的，你需要知道的事只是，总之有一天你会发财。套一句英国经济学家凯因斯的话说，就是“长期我们都死了”。

10.3 亚当理论十大守则

亚当理论是美国人威尔德(J.W.Wilder)所创立的投资理论。威尔德于1978年发明了著名的强弱指数RSI，还发明了其他分析工具如PAR、抛物线、动力指标MOM、摇摆指数、市价波幅等。这些分析工具在当时大行其道，受到不少投资者的欢迎，即使在今天的证券投资市场中，RSI仍然是非常有名的分析工具。但很奇怪，威尔德后来发表文章推翻了这些分析工具的好处，而推出了另一套崭新理论去取代这些分析工具，即“亚当理论”。下面来具体看一下亚当理论十大守则。

1. 赔钱的部位绝不要加码，或“摊平”

如果你操作的是赚钱的部位，那么在那个时点你是对的。如果你操作的是赔钱的部位，那么在那个时点你是错的。如果你错的话那么唯一的问题是“你会错多久”。唯一的答案是你错到部位转为赚钱，或直到停损触发为止。事情就是这么简单。如果你已经错了，只有两种做法使你错得比目前更离谱。其中之一是增加错误的部位，其二在守则3中说明。

2. 在开始操作或加码时，绝不能不同时设停损，以便在你万一差错时能出场

在你开始操作之前，先决定你愿意错多久。这句话的另一种说法是：“这笔操作我愿意赔多少钱？”在你进场之前，必须做这个决定，因为只有进场之前才能做出客观的决定。一旦你处在市场之中，就不再客观了。你已经建立了部位，给了承诺。

现在，期望跟你冷静而计算妥当的客观性相互缠斗。这世界上绝没有精神上的停损这回事，除非把停损放进市场中，否则停损就不算是停损。

3. 除非是朝操作所要的方向，否则绝不取消或移动停损

你会想朝操作反方向移动停损的唯一时刻，是操作部位发生亏损，而且市场对你不利时，根据定义，在这个时点你是错的。你会错得更离谱的第二种方式，即是移动停损，导致你操作赔更多钱。请记住，你最后一次真正客观的时候，是在进场之前，决定停损的时候。如果你移动停损，那么期待之情便完全压制住你冷静且计算妥当的客观性，而且你不再是个理性的操作者。恐惧可以发挥很好的效用，贪婪可以构成障碍，但期待之情一旦占上风，却会使人万劫不复。

4. 绝不让合理的小损失演变成一发不可收拾的大损失，情况不对，立即退场，留得青山在，不怕没柴烧

只要有一次不遵守这十大守则中的任何一条，万劫不复的亏损都可能发生，即只要你有一次“犯规”，市场就会严重烧伤你。市场是个强敌，是在竞技场中与你搏斗的勇士。跟真正的斗士一样，你一犯错，它就会乘虚而入。只要你松懈一次，它就会攻击你脆弱的部位，让你血流如注。许多优秀的操作者日进日出，严守这些戒律，时时保持警觉，然后突然有那么一次，他们肯定自己是对的时候，而违反其中一条守则。丢下警戒，开始期待，然后就是血流如注。短短几天内赔掉的，可能比一年赚的还多。我所知道的有许多操作者，包括我自己在内，只因为一次的松懈，便赔掉所有的钱。我从没有见过有人因遵守这些戒律把裤子也赔掉的。从没有人因小针扎一下而流血致死的；要命的伤口才会如此！深长的伤口才会要人命。

5. 一笔操作，或任何一天，不要让自己亏掉操作资金的 10% 以上

恪守以上四项守则，仍可能受到伤害。由于部位很多，即使停损点很接近，许多或所有部位对你不利，一天之内，你仍可能赔掉操作资金的 10% 以上。由于部位太多，所以这种事情可能发生。有时候，你买的所有东西都齐步下跌，你卖的每样东西都并肩上扬。请记住，操作应该是一件乐事，为了享受乐趣，任何时刻都不要冒亏大钱的险。

6. 别去抓头部和底部，让市场把它们抓出来

亚当理论永远抓不准头部和底部，想去抓的人也抓不准。但是头部和底部终于出现时，亚当理论只会错一次。

多数操作者都想抓头部和底部。多少操作者也都赔了钱！多少操作者之所以想抓头部和底部，理由有二：自负和贪婪。抓住头部和底部，准确的概率比在拉斯维加斯玩老虎机还差。每个人都知道这种事，你的敌人也知道这种事，他偶尔会让你抓准一



两次头部和底部，好让你上瘾，继续做这种事。这是种自负的旅程，好让你能告诉朋友：由于你敏锐地研判市场，你在低档买进了黄豆。这全是自负心理在作祟。你曾经有多少次买到最低点，而且真的抱着部位直到最高点才脱手？为什么不等反转确立呢？为什么要丢掉确立之前的所有利润呢？这全是贪婪在作祟。你有多少次因为不肯等候而赔了钱。即使你恪守前面的所有守则，但不顾这条守则，仍然会赔钱。

7. 别挡在列车前面

如果市场往某个方向爆炸性发展，千万别逆市操作，除非有可靠证据显示反转已发生(请注意，是已经发生，而不是将发生或应发生)。

超买的市场绝没有不能再涨的理由，超卖的市场绝没有不能再向下的理由，这是敌人喜欢布置的陷阱。把一张非常具有方向性的市场图拿给五岁的小孩看，问他明天要站在市场的哪一边。这位小孩根本不懂什么叫买超、卖超，什么叫支撑、阻力，更别提更高深的技术分析。他不知道是曾经涨得多高，曾经跌得多低。他对什么叫基本面一无所知，也没有操作者的背景和经验。那么他会怎么告诉你，说他要站在市场的哪一边？这就是那么简单。别站在列车前面，要么就坐上去。

8. 保持弹性

记住你可能会错，亚当理论可能会错，世界上任何事情可能偶尔出差错。记住亚当理论所说的是概率很高的事，而不是绝对肯定的事。

做对的次数愈多就愈容易失去弹性。你连续赚六七笔操作之后，这时你难免扬扬自得，使做法失去弹性。这就是你的大敌(也就是市场)等候你这么做的時候。它会跟你要回以前所赚的钱，外加一点鲜血。永远要记住：你所处理的是或然率，而不是绝对值。

9. 操作不顺时，不妨缩手休息

如果你一再发生亏损，请退场到别的地方去度假，让你的情绪冷静下来，等头脑变得清醒再说。

多数操作者之所以会赔钱，其中一个理由是，不受约束的途径走起来最轻松。当你的财产值刚刚暴跌时，要放手一段时间是件相当难的事。这种时候来临时人们往往会坚守城池，奋战到底，直到反败为胜，然后才休息。你不愿承认自己最近所做的每件事都错了。你会告诉自己，战斗还没有结束，这只是一时的挫败而已。以前你也曾经迅速扭转乾坤，这次你可以再来一次。现在就放手不次于承认失败，而且从头再来时本钱会少很多。敌人喜欢跟有这种心态的操作者玩游戏。现在，操作者处于劣势。由于操作者承受着很大的压力，必须迅速反败为胜，所以他比较难以保持客观的态度，他会冒平时自己不肯冒的险。现在他非常可能舍弃十大守则中的一些守则。不管操作者自己有没有想到，他现在的心态不是真的相信自己会赢，而是希望自己能赢。



在这种情况下，很难要他缩手、度假、承认失败。但这是极少操作者能赢的理由之一，这也是最难走的路。

10. 问问你自己，是不是真的想从市场中赚一笔钱，并仔细听一些你自己的答案

有些人心里上渴望着赔钱，有些人只是想找件事做。“认清自己。”如果你在在市场上操作的真正理由是想赚钱、想赚一些可以在年底花用的钱，那么迟早你会知道，一个人能不能从市场上赚钱，取决于他有没有遵守这十大守则。至于他赚多少钱，则取决于他进场和退场的方法。如果你自己这个问题，并仔细倾听答案的话，你将了解这十大守则的价值。你将了解，你不会只因为使用亚当理论或其他任何方法就可以成为赢家。亚当理论只是给你一个进场的理由，这个理由是：市场有很高的概率，往某个特定方向移动一段时间。

除非你所有的操作都依据这十大守则，否则亚当理论或其他任何方法都不会准到让你不断赚钱。当你懂了这一点，你就会在市场上赚不少的钱。

10.4 江恩的 24 条守则

江恩留给后人的著作比较多，其预测技术涵盖了数学、几何学、星相学、宗教等方面的知识，但他的交易规则来自其多年的交易经验和市场统计。他认为，投资者在市场买卖中受到损失的原因有三个，具体如下。

1. 在有限的资本上过度买卖，即操作过分频繁

在市场中的短线和超短线是要求有很高的操作技巧的，在投资者没有掌握这些操作技巧之前，过分强调做短线常会导致不小的损失。

2. 投资者没有设立止损点以控制损失

很多投资者遭受巨大损失就是因为没有设置合适的止损点，结果任其错误无限发展，损失越来越大。因此学会设置止损点以控制风险是投资者必须学会的基本功之一。还有一些投资者，甚至是一些市场老手，虽然设了止损点，但在实际操作中并不坚决执行，结果因一念之差遭受巨大损失。

3. 缺乏市场知识，是在市场买卖中损失的最重要原因

一些投资者并不注重学习市场知识，而是想当然地办事或主观认为市场如何如何，不会辨别消息的真伪，结果接受错误误导，遭受巨大的损失。还有一些投资者仅凭一些书本上学来的知识来指导实践，不加区别地套用，从而造成巨大损失。江恩强调的是市场的知识，实践的经验。而这种市场的知识往往要在市场中摸爬滚打相当长的时间才会真正有所体会。



在晚年，江恩总结了其 45 年来在华尔街的投资经验，最后认为规则重于预测，其中 24 条买卖守则(在国内的旧译本中是 21 条)的作用相当大，具体如下。

- 将你的资本分为十份，每次入市买卖，损失不要超过资本的十分之一。
- 设下止损位，减少买卖出错时可能造成的损失。
- 不可过量买卖。
- 不让所持仓位由盈转亏。
- 不逆市而为，市场趋势不明显时，宁可在场外观望。
- 入市时要坚决，犹豫不决时不要入市。
- 只在活跃的市场买卖，买卖清淡时不宜操作。
- 分散风险，如果资金量大，可交易四到五种股票。
- 避免限价出入市，要在市场中买卖。
- 可用止损位保障所得利润。
- 在市场中连战皆胜后，可将部分利润提出，以备急时之需。
- 买股票切忌指望收息。
- 买卖遭损失时，切忌加码，谋求拉低成本，可能积小错而成大错。
- 不要因为不耐烦而入市，也不要因为不耐烦而清仓。
- 赔多赚少的买卖不要做。
- 入市时设下的止损位，不宜胡乱取消。
- 做多错多，入市要等待机会，不宜炒卖过密。
- 与趋势保持一致，不应只做单边。
- 不要因为价位过低而吸纳，也不要因为价位过高而看空。
- 避免在不适当的时候金字塔式加码。
- 挑选小盘股加码做多，挑选大盘股做空。
- 永不对冲。
- 如无适当理由，避免胡乱更改所持仓位的买卖策略。
- 避免在长期成功或赢利后增加交易。



专家提醒 投资者不要变成规则的收集者，而应理解它们产生的本意，要灵活应用，甚至自行修改，以为己用。另外，对于交易规则，只需领会其含义，而在具体执行和细节上，需要投资者制定自己的交易规则。只有自己在实战中获利的教训和规则，才更符合自己的交易习惯，并创造最大的价值。还要记住，是市场产生了规则，而不是规则产生了市场，切不可把市场当做是规则里的市场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第 11 章

黄金投资实战策略 和风险管理

黄金交易是一项高风险的挑战，投资者要想成为赢家，就必须掌握实战操盘策略，并且要有强烈的风险管理意识。本章先讲解超短线交易实战策略和中短线交易实战策略，然后讲解黄金交易风险及其案例分析，最后讲解止损和止赢的方法和技巧。



11.1 超短线交易实战策略

超短线交易就是运用黄金交易提供的保证金杠杆作用、T+0 交易规则、外加日内交易手续费只收取单边这 3 大优势，在盘中以获取价位跳动的差价为目的的交易方法。

超短线交易，即只考虑即时行情，能捕捉到细微的波段就算成功，不用考虑明天行情的变化，也不用考虑大趋势的演变，当天交易，当天了结，不做隔夜单，不必担心主力诱骗，不必担心外盘影响。另外，超短线交易，有利于提高中长线出入局的精确观察。



专家提醒 超短线交易除中线布局外，操作必须局限于日内，最晚收盘三分钟前出局，不计盈亏，绝不能因为发生亏损而将日内超短线单变成隔夜单，这是日内操盘的大忌。

超短线交易一般分两种：一种是炒单型的日内超短线交易，另一种是即时盘中突破做盘。

11.1.1 炒单型的日内超短线交易

炒单型的日内超短线交易是目前较为流行的一种投机交易模式，又称为“抢钱交易”，其交易进出特快，一两分钟出局，赚一两个点就走，甚至出局论秒计算。这种形式多为公司或个人的中小资金为获取佣金，在资金安全的基础上而进行频繁交易。其交易特点是资金相对安全，进出频繁，赢利不大，手续费可观。

这种模式无非是利用良好的盘感和技术上的惯性而进行操作，只不过是缩短了做盘时间，在做盘上的要求有两点，具体如下。

- 盘感要好，需要长期短线实战条件下形成的盘感。
- 性格果断，不拖泥带水，不优柔寡断，即出手要快、出局要快，要坚决，不抱幻想。

这种交易，其买卖操作皆是出于本能的反应，而不是思考，并且仓位都比较重，一般在 80% 左右。如果你具有良好的盘感，那么一个交易日下来，资金就会迅速增长。

11.1.2 即时盘中突破做盘

即时盘中突破做盘，也是快进快出，只不过其对盘感的依赖少了一些，更多的是



对技术上的要求，从时间上也是以短、平、快为特点，长则几分钟至几十分钟，短则几秒至几十秒钟，在技术上就是顺应短线突破的强烈趋势，做起短线差价。这种模式共有两种情况，下面来详细讲解一下。

1. 成交密集区的突破

图 11.1 显示的是 2012 年 1 月 18 日至 2012 年 2 月 28 日现货黄金(AU)的日 K 线走势图。

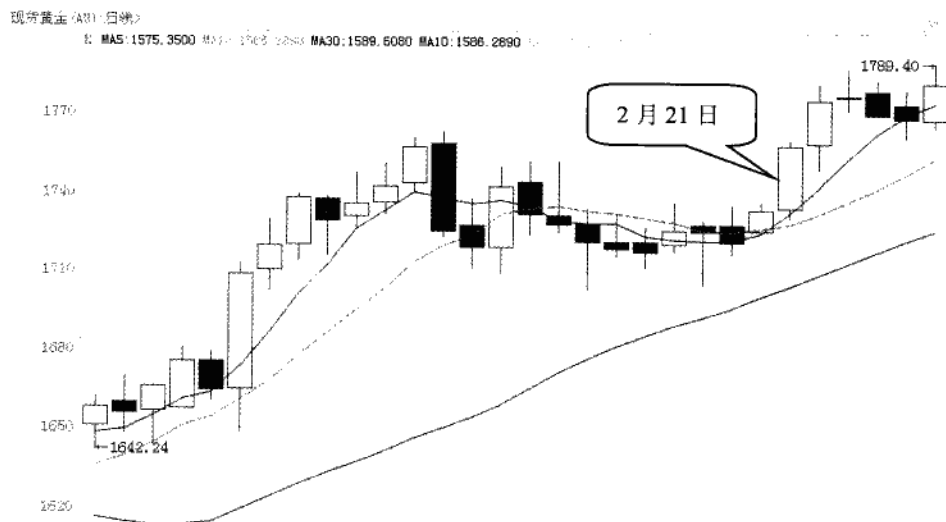


图 11.1 2012 年 1 月 18 日至 2012 年 2 月 28 日现货黄金(AU)的日 K 线走势图

从图 11.1 中可以看到，2 月 21 日之前，现货黄金经过一波上涨后出现了回调，但 30 日均线始终上行。在 2 月 20 日，价格收了一根小阳线，并且站上了 5 日和 10 日均线，均线形成了明显的多头排列。

2 月 21 日，价格沿着 5 日均线上行，并且突破了前期整理小平高点，所以当天要敢于做多。

图 11.2 显示的是 2012 年 2 月 21 日现货黄金的分时走势图。现货黄金开盘之后，经过一波震荡走势后，开始了横盘整理，然后在 A 处，价格突破了横盘整理区间，所以在 A 处要敢于抢多进场。

同理，在 B、C、D 和 E 处，价格先是出现了回调探明低点，然后反弹并横盘整理，最后突破了横盘整理区间，所以这些位置都是抢多进场位置。

所以，A、B、C、D 和 E 处，都构成了平台突破的即时做盘信号。



从零开始学炒黄金

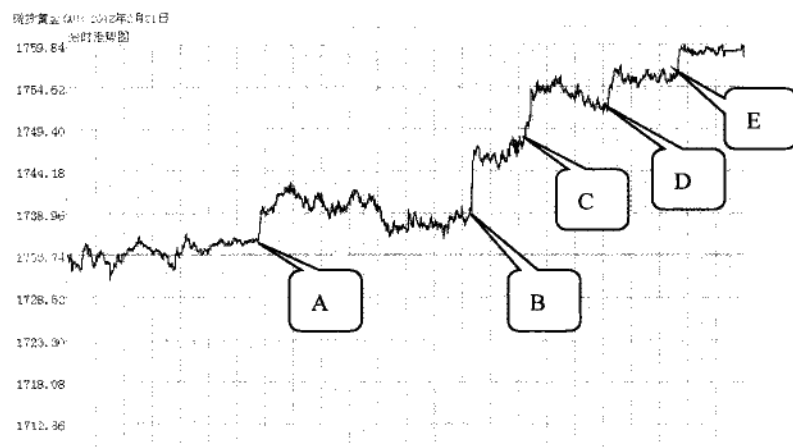


图 11.2 2012 年 2 月 21 日现货黄金的分时走势图

2. 盘中趋势线的突破

图 11.3 显示的是 2012 年 4 月 2 日至 2012 年 5 月 16 日现货黄金(AU)的日 K 线走势图。

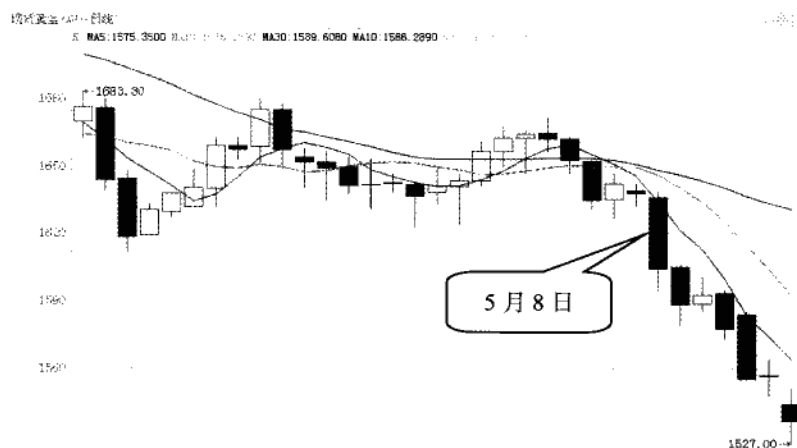


图 11.3 2012 年 4 月 2 日至 2012 年 5 月 16 日现货黄金(AU)的日 K 线走势图

从图 11.3 中可以看到，5 月 8 日之前，现货黄金的价格处在明显的下跌趋势中，因为均线是空头排列，K 线不断收阴线，并且价格重心上移。另外，这一波行情是沿着 5 日均线下跌的，所以当价格反弹到 5 日均线附近，都可以做空，止损于 5 日均线即可。

图 11.4 显示的是 2012 年 5 月 8 日现货黄金的分时走势图。



现货黄金开始就弱势震荡下跌，在 1 点半到 2 点半之间出现了一波反弹，但在 A 处，价格跌破了上升趋势线，这表明反弹结束，所以 A 处是不错的下空单位置。

同理，B、C、D 和 E 处，价格反复小区间震荡盘整，突破了上升趋势线，所以这些位置都是不错的下空单位置。

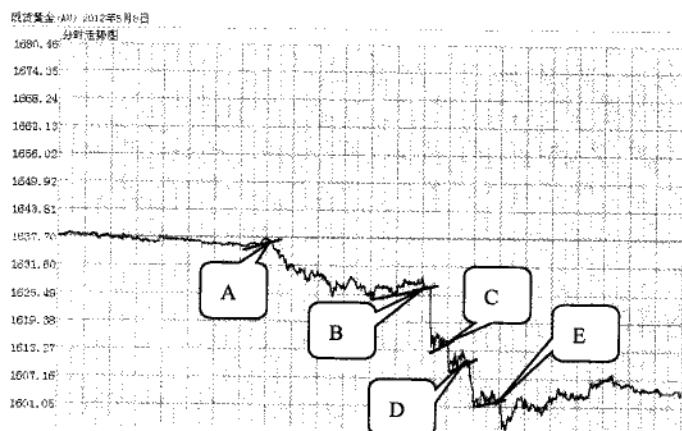


图 11.4 2012 年 5 月 8 日现货黄金的分时走势图

11.1.3 超短线交易的纪律要求

一般情况下，在健康的日线级别的趋势中，绝对不能为了蝇头小利而频繁地做短线进出，必须设好合理的止损让利润自己向前跑。超短线仍适用于以下情况。

- 日线级别上盘整区域的震荡行情。
- 基本面与技术面背离的市场。
- 中短期趋势的试探性建仓，为趋势行情的进场作准备。
- 中期趋势行情中的回抽行情。
- 日线级别的趋势行情的末端。
- 日线级别趋势行情中远离启动点的趋势介入。
- 趋势行情中，超过中短线留仓要求的仓位按超短线对待。

超短线出局的要求如下。

- 触及盘中止损位，出局。
- 单位时间内没有盈利，出局。注意单位时间是自己设定的。
- 放量滞行，出局。
- 出现盈利后，走势出现反复，又触及介入点，平手出局。
- 到了止赢位，出局。



11.2 中短线交易实战策略

超短线交易捕捉的是短暂的趋势，而中短线却是试图捕捉数天的行情。当然，超短线如果符合隔夜留仓条件，也可能变成中短线；而中短线的建仓，如果盘中看错或建仓时机不当出局，也就形成了超短线交易。

总体来说，因为做中短线行情是试图通过数天的随波逐流与趋势共舞而获利，所以在这里要接受趋势过程中日内的震荡或调整，仓位也就必然承担更大的风险。基于黄金市场的不确定性，中短线入局条件、资金管理、止损纪律、出局条件要比超短线严格得多。

11.2.1 中短线介入时机

在对黄金市场进行了周密的分析研究后，在确定重大的行情即将来临时，投资者交易前的关键问题是何时进场。何时进场的抉择是以 K 线图、分钟图、分时图来把握的，对于入市点和出市点的时机能否精确把握是一笔交易成败的关键，也是投资者持仓心态的关键。

市场涨跌取决于买卖双方实力的对比，当价格冲破上一交易时段最高点时，在上一交易时段任何价位做空头的人无一例外被套牢，这当中肯定有一部分人要认赔平仓出局，反过来会给升势推波助澜；相反，当行情跌破上一时段的最低点时，在上一交易时段任何一点做多的投资者统统都会出现浮动亏损，其中一定有一部分人要止损平仓卖出，正好起到助跌作用。所以，投资者要认真研究突破信号。

突破信号包括 K 线形态突破、均线突破、趋势突破、盘整突破、新高或新低突破，这些在前面都已详细讲解过，这里不再重复。

在识别突破信号时，一定要注意信号的真假，具体要注意以下 3 点。

1. 均线突破原则

由于在操作中存在着很多虚假的成分，特别是尾盘，临近收盘几分钟或十几分钟的大幅拉升或深幅打压都会使 K 线变形，其真正具有分析意义的还是代表市场成本变化的均价线，每日的均价是必看的要点，均价的突破才是真正意义上的突破。

2. 突破的幅度

突破发生后，其距离突破点的幅度越大，突破的真实性越高，也越有效。据统计，均价能远离突破点 1% 以上的幅度，突破成立并有效；否则，其可能性就会降低。



3. 突破的时间

一旦价格突破，其收盘价和盘中均价必须连续三天在该趋势突破的方向上才算有效，并且停留的时间越长，突破越有效。

11.2.2 中短线资金管理

黄金市场中不乏机巧百变的聪者，不乏慧思泉涌的智者，不乏博览群书的才者，也不乏呼啸前行的勇者，然而很多人却垂下了他们高傲的头。很多技术高超的投资者，只为人性的贪婪，最终重仓落败，被扫地出门。

什么是黄金市场的生存之本？是高超的交易技巧吗？不是，它仅是你制胜的武器。是严格的止损吗？不完全是，它只能控制我们的损失。到底是什么？是资金管理。真正的黄金交易高手，都是资金管理大师。

资金管理是指资金的配置问题，其中包括投资组合的设计、整体账户的风险承受度、每笔交易的初始风险承受度、如何设定交易规模、如何进行仓位调整、账户的整体增长期望值、在顺境或逆境阶段的交易方式等。

一些不成熟的投资者，往往只醉心于市场分析，他们简单地认为战胜市场和获取暴利的关键就在于正确的市场分析。其实，在黄金市场中，没有百分之百的成功率，错误总是经常发生，而损失的程度越小，你挽回损失的难度越小。所以在操作中一定要管理好自己的仓位，如果仓位太重，很可能一个正常的波动就把你给震出去了，这样本来可以获利，结果却是止损出局。

资金管理要奉行 3 个原则，分别是安全性原则、报酬比原则和一致性原则。

1. 安全性原则

股神巴菲特有一句名言：“投资法则一，尽量避免风险，保住本金；第二，尽量避免风险，保住本金；第三，坚决牢记第一、第二条。”

保障原始投入资金的安全性才是投资的根本，在原始资金安全的情况下获得投资收益，才是科学、稳健的投资策略，所以安全性原则是资金管理的首要原则。

在进入市场之前，投资者根据自己的资金实力和心理承受能力确定在黄金操作中投入多大的资金和能承受的最大亏损幅度是至关重要的。首先，投资者在市场中的资金不能有太大压力，不能有只能胜不能败的紧迫感，必须能给账户一个比较宽松的空间和时间，必须在交易中克服对资产权益的过度关注或掺杂进个人主观需求原因，从而引起贪婪、恐惧情绪，进而造成战术混乱。

投资者一定要设置好止损计划和止损标准，没有人能保证自己每一笔交易都是正确的，当损失不可避免时，要将损失降到最低。

2. 报酬比原则

在进行黄金交易时，一定要考虑收益的潜力和相关的风险，这就是风险报酬比的内涵。如何测试风险报酬比呢？具体要注意以下几点。

- 宏观环境的影响：在技术走势上表现为月 K 线图的趋势，这是你操作上的最主要依据，顺应这个趋势，风险报酬比就高；反之就低。在黄金交易中一定要认清长期趋势，这样才能实现巨利，但这需要把握时机以及有长远的战略眼光，这样的机会可能一年仅有一次。
- 短线技术趋势的判断：在日 K 线图上，如果均线黏合之后开始向上发散，这时及时介入，就会有较好的风险报酬比。
- 关键技术位置的评判：了解了上面两点，我们就很容易判断目前的市场趋势处于大趋势的什么结构中，目前的技术状态是在短线趋势的什么位置，是在趋势的起始点还是趋势中途，或是趋势的末端，这也是我们操作与否和怎样操作的依据。
- 距离止损位置的分辨：止损位置一般意义上就是技术走势上的关键支撑和阻力的位置。对于空头头寸来说，止损位应该在阻挡位的稍上方；对于多头头寸来说，应该在阻挡位的稍下方。

3. 一致性原则

很多投资者，在经历几次获利后，喜不自胜，大胆做单；而受到几次亏损后，惊恐懊恼，萎靡不振，今天是长线操作策略，明天又重仓短线操作。黄金交易不是儿戏，不是冒险，不是赌博，不是消磨无谓的时光，不能随便玩玩，一定要恪守纪律，并且坚持不变，即把自己的交易计划与交易行动统一起来，做到执行合一。

黄金市场只有赢家和输家，可靠的交易计划结合稳健的资金管理，就是成为赢家的秘诀。但是如果你没有办法遵守纪律，自觉地贯彻执行这些理念，那么你仍要经历痛苦。因为技术的高低、理论的多少与稳定赢利没有必然的关系，因为黄金市场中的一次重仓失误操作就会让你失去所有赢利，甚至被扫地出门。

黄金市场成功的秘诀很简单，但真正能做到的很少，这是因为约束自己去做应该做的、正确的事情是很难的。

11.3 黄金交易风险概述

风险是一种客观存在的、不可避免的，并在一定条件下还带有某些规律性。因此，只能试图将风险降到最低，而不可能完全避免或消除。降低风险的最有效方法就是要意识并认可风险的存在，积极地去面对、去寻找，才能够有效地控制风险，将风险降到最低。



11.3.1 黄金市场的风险特征

黄金市场的风险特征共有 5 项，具体如下。

1. 投资风险的广泛性

在黄金投资市场中，由投资研究、行情分析、投资方案、投资决策、风险控制、资金管理、账户安全、不可抗拒因素导致的风险等，几乎存在于黄金投资的各个环节，因此具有广泛性。

2. 投资风险存在的客观性

投资风险的客观性不会因为投资者的主观意愿而消逝。投资风险是由不确定的因素作用而形成的，而这些不确定因素是客观存在的，单独投资者不能控制所有投资环节，更无法预期到未来影响黄金价格因素的变化，因此投资客观存在。

3. 投资风险的影响性

进入投资市场一定要有投资风险的意识。因为在投资市场中，收益和风险始终是并存的。但多数人首先是从一种负面的角度来考虑风险，甚至认为有风险就会发生亏损。正是由于风险具有消极的、负面的不确定因素，致使得许多人不敢正视，无法客观地看待和面对投资市场，所以举步不前。

4. 投资风险的相对性和可变性

黄金投资的风险是相对于投资者选择的投资品种而言的，投资纸黄金，风险小，但收益低；投资黄金 T+D 和黄金期货，风险大，但收益很高。所以风险不可一概而论，有很强的相对性。同时，投资风险的可变性也是很强的。由于影响黄金价格变动的因素的变动会对投资者的资金造成盈利或亏损的影响，而且有可能出现盈利和亏损的反复出现。投资风险会根据客户资金的盈亏增大、减小，但这种风险不会完全消失。

5. 投资风险具有一定的可预见性

黄金价格波动受其他因素影响，如原油和美元的走势、地缘政治因素的变化等，都将影响黄金价格的波动，对于这些因素的分析对于黄金投资的操作而言具有一定的可预见性。客观、理性的分析将会为投资操作提供一定的指引作用。

11.3.2 黄金交易风险管理的必要性

在投资市场如果没有风险管理的意识，会使资金出现危机，失去赢利的机会。这主要体现在以下两个方面。



从零开始学炒黄金

1. 可以降低投资的风险率

使用风险管理，可以合理有效地调配资金，把损失降到最低，将风险最小化，创造更多的获利机会，从而达到降低投资风险的目的。

2. 有助于保持良好的投资心态

这一点至关重要。在资金操作过程中，难免因为失误而造成资金的亏损。如果能够合理地控制风险，当出现亏损时有助于保持良好的投资心态，可以减少情绪慌乱中的盲目操作，从而降低连续亏损的可能性。

11.3.3 黄金交易风险管理的实施

黄金交易风险管理的实施步骤具体如下。

(1) 根据资金状况制定合理的操作计划和方案。在操作之前根据资金量大小合理地制定资金运作的比例，为失误操作造成的损失留下回旋的空间和机会。

(2) 根据时间条件制定适宜的操作风格。每个投资者拥有的操作时间是不同的。如果有足够的时间盯盘，并且具有一定的技术分析功底，可以通过短线操作获得更多的收益；如果只是有很少的时间关注盘面，不适宜作短线的操作，则需要慎重寻找一个比较可靠的并且趋势较长的介入点中长线持有，累计获利较大时再予以出局套现。

(3) 树立良好的投资心态。做任何事情都必须拥有一个良好的心态，投资也不例外。心态平和时，思路往往比较清晰，面对行情的波动能够客观地看待和分析，这样才能够理性操作。

(4) 制定操作纪律并严格执行。行情每时每刻都在发生变化，涨跌起伏的行情会使投资者存在侥幸和贪婪的心理，如果没有制定操作的纪律，账面盈亏只能随着行情变化而波动，没有及时地止赢，就没有形成实际的结果。起初的获利也有转变为亏损的可能，会导致操作心态紊乱，影响客观理想的分析思维，最终步步退败。所以制定操作纪律并严格执行非常重要。

11.4 黄金交易风险案例分析

下面通过具体案例进一步讲解黄金交易风险。

11.4.1 关于投资者适当性标准风险

老张退休在家养老，闲来无事听说邻居小李通过炒黄金一个月赚了五万，他有些



动心，琢磨着用后半辈子的养老金搏一把，便急匆匆地开了户。由于他对黄金一窍不通，也没有认真了解黄金投资风险，结果稀里糊涂地就把自己的养老金亏掉了一半。

黄金投资者在从事黄金交易之前首先一定要了解黄金交易风险，要求经纪公司的开户人员讲解、揭示其中的风险点。其次，黄金投资者应衡量自身的抗风险能力有多大，其中包括心理及资金的承受能力，像老王这样的投资者，将养老金用来做黄金就不太妥当。

11.4.2 关于对代理人的风险防范

张小姐近两年一直从事股票交易，最近她感觉行情不好做，想观望一段时间，此时经朋友介绍认识了周某。周某从事黄金交易多年，是某投资公司的代理人。周某向张小姐吹嘘黄金市场可以挣大钱，自己投资了10万元靠赚来的钱已买了一套两居室，自己在黄金市场上摸爬滚打多年已总结出了一套赚钱的模式。张小姐十分动心，同意让周某为自己操盘。两个月后张小姐去查询自己的账户情况，却发现账户不但没有赚钱，反而支付了大笔的手续费。

上述案例是典型的代理人利用他人黄金账户抄单案例，代理人通过收取投资公司给予的开户或手续费提成以及与投资者约定的投资收益提成等收入得以生存。但是，受手续费提成等利益驱动，一些代理人常常无视投资账户盈亏状况，频繁操作，以致使投资者发生重大亏损。

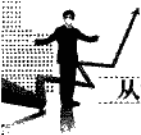
11.4.3 关于密码泄露风险

赵先生与刘先生是生意上的朋友，同时在某家投资公司开户交易。由于赵先生经常出差不能随时关注黄金行情及账户持仓，刘先生主动要求为赵先生照看黄金账户，赵先生没有多想便把黄金账户的密码告知。在赵出差时刘未经赵同意私自下单交易造成重大亏损，赵认为刘因为生意上的事情故意报复，遂将其告上法庭。

由于投资者自己的原因泄露交易密码，虽然在法律上应当由非法交易者承担，但对受害方是否主动告知对方密码无法界定，因而往往会引来法律纠纷。投资者一定要保护好自己的账户密码，即使是亲戚朋友也不要随便泄露，同时要经常更换密码，保证密码安全。

11.4.4 关于开户实名制

2010年初，张某预开户从事黄金交易，但因家人反对，不想用本人身份开户。于



从零开始学炒黄金

是便与好友刘某商议，借用刘某身份证和银行账户，通过邮寄合同的方式开立了黄金账户。由于对黄金知识了解不多，短时间内张某的钱全部亏损，同时还欠下投资公司 30 000 元的债务。由于张某此时已无力偿还，于是关闭了手机，逃避黄金公司的追讨。黄金公司根据合同约定向刘某提起了诉讼。刘某了解情况后，认为自己不能对此事承担全部责任，于是向有关部门说明了情况，张某也得到了相应控诉。

中国证监会于 2007 年 12 月下发了《关于进一步加强投资公司开户环节实名制工作的通知》，要求自然人投资者必须本人亲自办理开户手续，签署开户文件，不得委托代理人代为办理开户手续。开户时要出具本人身份证，投资公司应当对照核实投资者本人的真实身份。开户实名制要求既是对黄金开户环节的规范，同时也保护了黄金投资者的合法权益，避免因不规范操作带来的相关风险。上述案例中由于刘某不清楚黄金开户实名制要求及黄金交易应承担的风险，结果稀里糊涂地被告上了法庭。

11.5 止损的最佳方法与技巧

在投资市场中，资金管理是交易过程中的重中之重，而止损又是资金管理的灵魂所在，只有落实交易策略并严格按照规则进行止损，投资者才能在投资市场中长久生存下来。

止损是职业投资者的常规动作，但止损又常常是一把难用的“钝刀”，它将一点一点地割去投资者的资金，使投资者难以接受连续亏损的现实，因而容易回到持筹期盼的状态。所以，对于立志成为职业投资者的你，合理运用止损是必须具备的交易能力。止损的方法有 6 种，如图 11.5 所示。

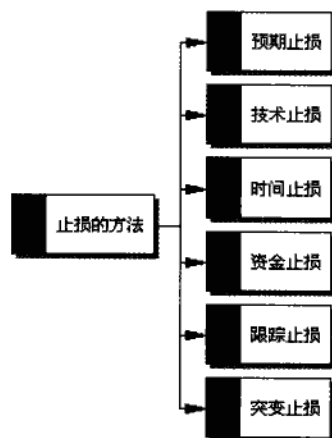


图 11.5 止损的方法



11.5.1 预期止损

预期止损，是指你操作的预期没有达到，就要考虑退场。这里包含两层意思：一是持有正确的仓位，二是做盘理由消失。

1. 持有正确的仓位

持有正确的仓位，即当市场没有告诉你正确的时候出局，而不要等市场告诉你错误的时候再离场。正确的持仓方法是：当仓位被证明是正确时才持有，要让市场告诉你，你的交易是正确的，而永远不要等它提醒你是错误的。

图 11.6 显示的是 2011 年 8 月 26 日至 2011 年 12 月 29 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

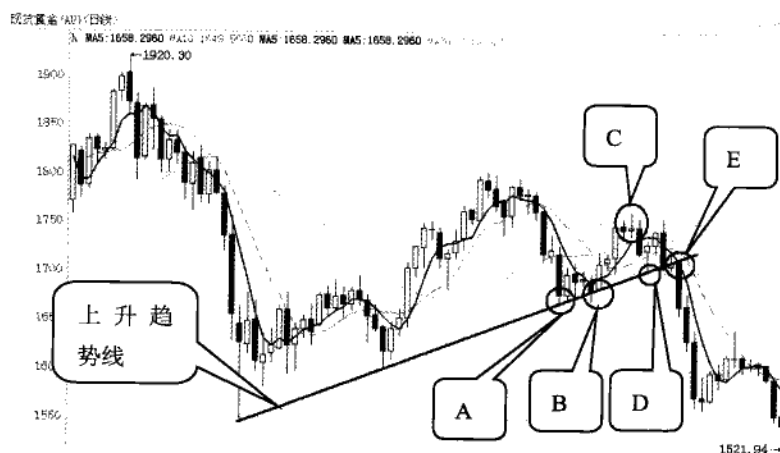


图 11.6 2011 年 8 月 26 日至 2011 年 12 月 29 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金经过 6 天下跌之后，下跌到上升趋势线附近，即 A 处，根据趋势线理论，在这里可以轻仓做多，收盘站上 5 日均线后可以加仓做多。如果在 A 处做多，但第二天没有继续上涨，也没有收在 5 日均线之上，这表示反弹结束，随时有进一步下跌的可能，所以要寻找机会逢高出多单。

随后价格没有出现较大幅度下跌，而是又在趋势线附近得到支撑，即 B 处，所以 B 处再试多，这次价格继续反弹，并且第二天收盘站上了 5 日均线，可以加仓做多。随后价格又站上了 10 日均线，价格有继续走高的可能，所以多单继续持有。但随后两天，价格没有继续上涨，而是在高位震荡，这是滞涨信号。为了防止价格下跌，要逢高减持多单，即 C 处，当价格跌破 5 日均线时，多单全部出局。

价格回调到上升趋势线附近再次得到支撑，即 D 处，仍可轻仓试多。但仅上涨两天，价格再次下跌，并且下跌力量很大，后市有转空的可能，多单一定要及时



从零开始学炒黄金

出局。

在 E 处，价格跌破了上升趋势线，这表明上涨行情结束，随后进入下跌行情，所以在 E 处要敢于逢高建立空单。

2. 做盘理由消失

当我们进场操作时，一定会有理由的。当这个理由消失时，不论是盈利，还是亏损，都要立即出局观望。

图 11.7 显示的是 2007 年 12 月 13 日至 2008 年 5 月 6 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

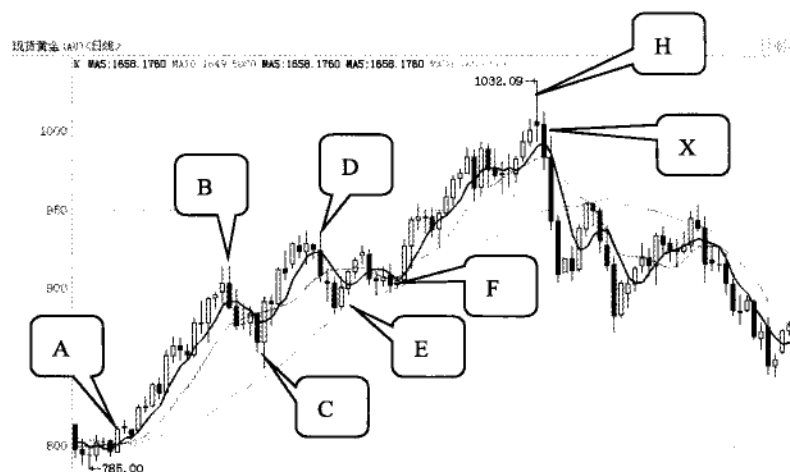


图 11.7 2007 年 12 月 13 日至 2008 年 5 月 6 日现货黄金(AU)的日 K 线图

在 A 处，一根中阳线向上突破，站上了所有均线，这表明盘整行情很可能结束，后市可能迎来趋势行情。所以要敢于沿着 5 日均线做多，止损也在 5 日均线附近。

随后价格沿着 5 日均线上涨，只要价格没有跌破 5 日均线，就坚持持有手中的多单。如果你是短线高手，也可以用部分仓位进行高抛低吸，但最好是持仓不动。

价格沿着 5 日均线上涨了 16 天，第 17 天，价格创出新高后没有继续上涨，而是收了一根中阴线，跌破了 5 日均线，即 B 处。所以在这里多单要果断清仓离场，然后耐心等待下一次做多机会。

价格跌破 5 日均线后，回调了 4 天，但价格没有跌破 30 日均线，再次上涨，所以 C 处那根大阳线之后，就可以沿着 5 日均线继续做多。不破 5 日均线持有，跌破多单离场，即在 D 处，多单再次获利出局。

随后价格回调到 30 日均线附近，再次企稳，所以在 E 处，仍可以做多。但价格连续上涨 4 天后，第 5 天价格再次跌破 5 日和 10 日均线，多单再次微利出局。

随后价格仍在 30 日均线附近企稳，即 F 处，这里还要敢于做多，然后沿着 5 日



均线持有。随着价格的上涨，你会发现，最后一波行情是沿着 10 日均线上涨的，所以可以以 10 日均线作为止赢位。

价格连续上涨 21 天后，创出了 1032.09 高点，但在这一天，价格收了一根带有长长上下影线的十字线，即 H 处，这表明多空分歧开始加大，主力开始出货了。所以这一天可以逢高减掉一部分仓位。第二天价格继续大跌，跌破了 5 日和 10 日均线，即 X 处，这时多单要全部止赢出局。随后价格继续下跌，又跌破了 30 日均线，这表明上涨行情结束，随后进行下跌调整行情，即改变逢低做多思维，改为逢高做空思维。

11.5.2 技术止损

技术止损是技术分析者最常用的止损方法。技术分析者认为金价将在某些技术形态的关键点处获得支撑，因为这几乎是所有技术分析者的共识，这道心理上的支撑往往难以破除，所以应该在这根支撑线的附近设置止损点，以防范黄金行情出现超出预期的反转情况。

常用的技术止损方法有 5 种，如图 11.8 所示。

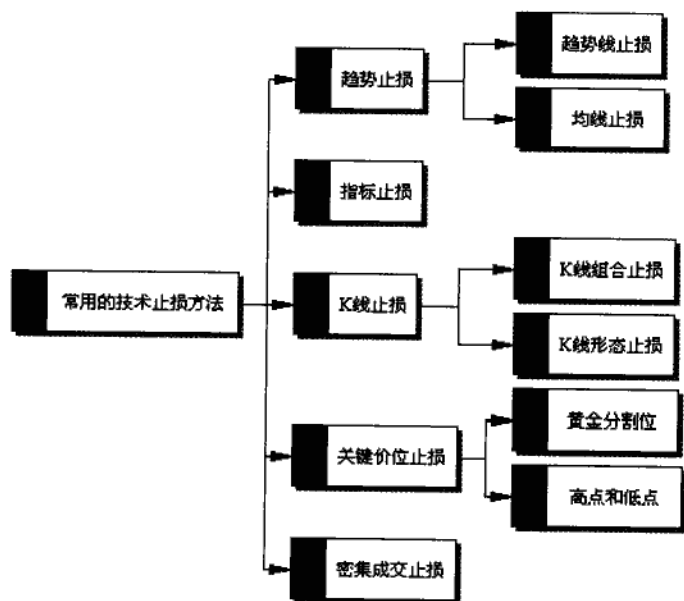


图 11.8 常用的技术止损方法

1. 趋势止损

趋势止损，是指在趋势运行过程中出现了趋势停顿或趋势转折时的出局行为，其



从零开始学炒黄金

依据是上升趋势线和均线。

下面先来讲解一下如何利用趋势线止损。图 11.9 显示的是 2009 年 4 月 14 日至 2009 年 12 月 22 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

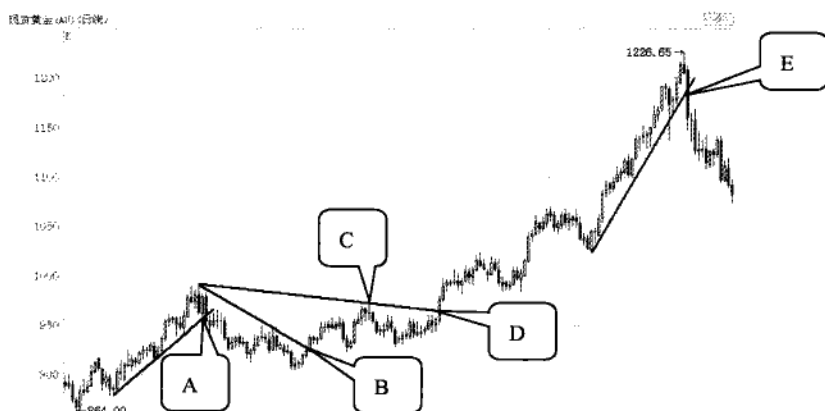


图 11.9 2009 年 4 月 14 日至 2009 年 12 月 22 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金从 864 开始上涨,经过 30 多个交易日的上涨,上涨到 980 附近,然后开始在高位震荡。在 A 处,一根大阴线杀下来,跌破了上升趋势线,这表明上涨行情结束,后市要进入较长时间的调整。所以在 A 处,多单要及时出局,并且可以逢高建立空单。

随后价格不断震荡下跌,然后出现了反弹,在 B 处,一根中阳线突破了下降趋势线,这预示着价格的下跌很可能已结束,后市很可能进入震荡上涨行情。

随后价格不断震荡上行,上涨到 970 附近开始震荡,即 C 处,又开始下跌,在这里可以轻仓做空。但当价格在 D 处突破下降趋势线时,空单要及时出局,并且多单可以进场。

接着价格先是震荡上行,然后又开始直线拉升。但随着价格的不断上涨,当上涨到 1226.65,价格出现了带有上影线的阴线,这表明上涨已无力,随时有下跌的可能,多单要特别注意。但接着价格又来一根大阴线,跌破了上升趋势线,即 E 处,这表明价格上涨行情已结束,后市又开始大幅回调或下跌,所以多单要及时出局,并且可以逢高做空。

均线止损就是价格跌破某条重要均线(如 5 日均线、10 日均线、30 日均线),就止损出局。

短线投资者可以利用 5 日均线进行高抛低吸,即价格跌破 5 日均线就出局,只要价格不跌破 30 日均线,仍可以在价格再次站上 5 日均线再入场做多,如图 11.10 所示。

需要注意的是,均线永远是滞后的指标,不可对其期望过高,特别是在横向盘整阶段,大量的虚假信号可能会让你频繁止损。

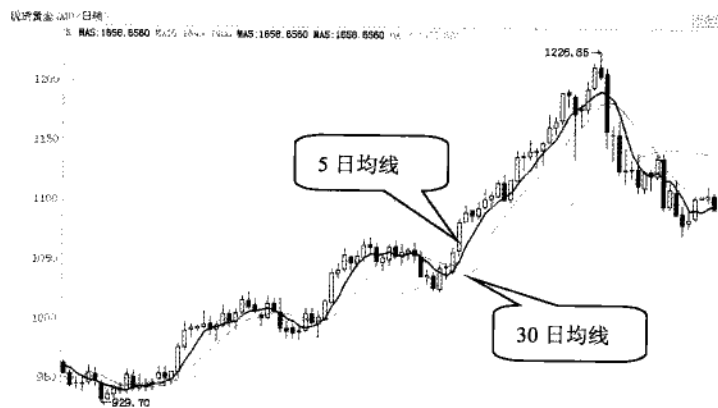


图 11.10 2009 年 8 月 7 日至 2009 年 12 月 29 日现货黄金(AU)的日 K 线图

2. 指标止损

指标止损，是指根据技术指标所发出的买卖信号进出，当你所利用的指标发出出局信号时，一定要及时出局。

在震荡行情中，如果价格上涨到震荡平台的上边压力线，并且这里 KDJ 指标处于高位，然后价格开始下行，KDJ 指标出现死叉，多单就要及时出局，如图 11.11 所示。

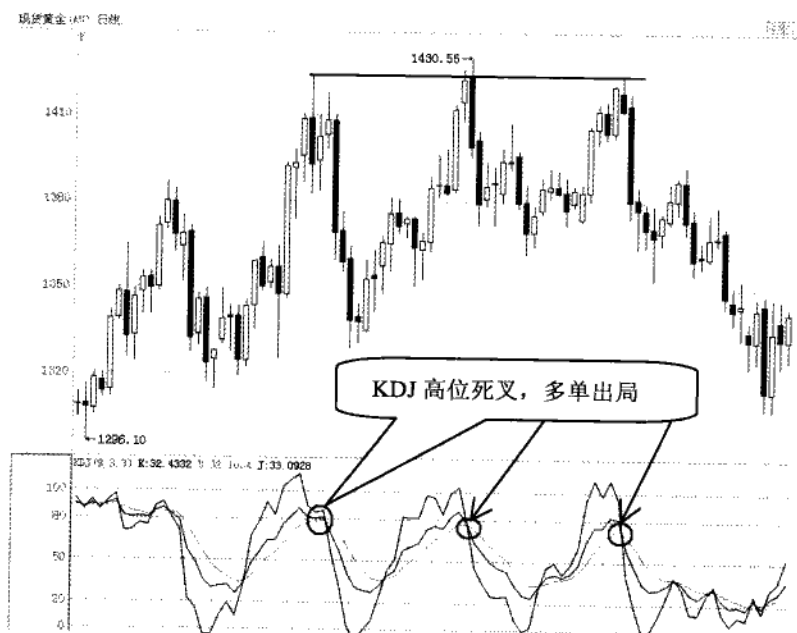


图 11.11 2010 年 9 月 29 日至 2011 年 2 月 1 日现货黄金(AU)的日 K 线图



从零开始学炒黄金

3. K 线止损

K 线止损包括 K 线组合止损和 K 线形态止损。K 线组合止损，是指在上涨过程中出现黄昏之星、淡友反攻、射击之星等见顶 K 线信号时，要及时减仓或出局观望，如图 11.12 所示。

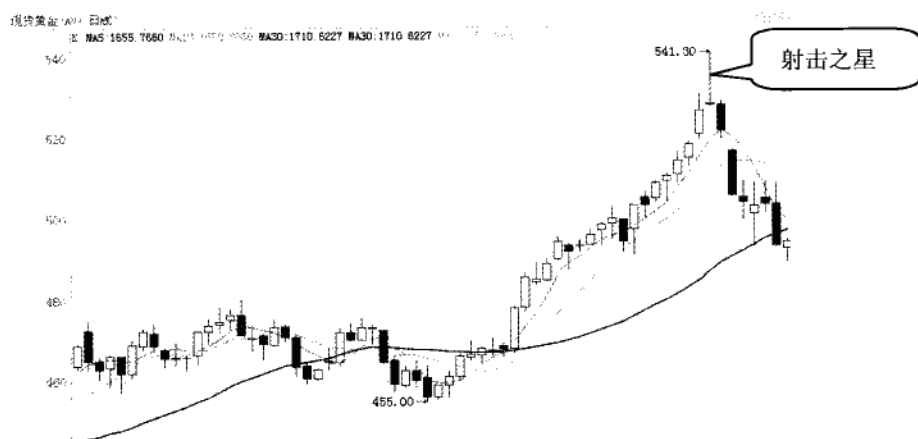


图 11.12 2005 年 9 月 21 日至 2005 年 12 月 21 日现货黄金(AU)的日 K 线图

K 线形态止损，是指在上涨过程中出现双顶、头肩顶、圆弧顶等形态时，要及时出局观望，如图 11.13 所示。

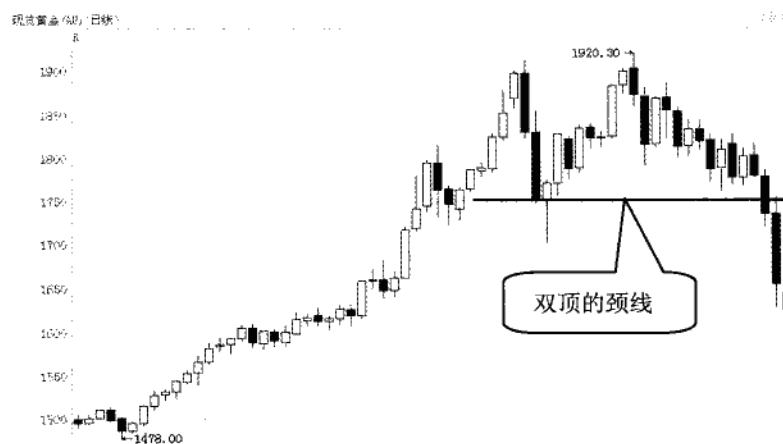


图 11.13 2011 年 6 月 27 日至 2011 年 9 月 26 日现货黄金(AU)的日 K 线图

4. 关键价位止损

关键价位止损就是注意一些关键价位的支撑或压力，如黄金分割位、重要的整数



关口以及历史最高最低价等重要位置。图 11.14 显示的是 2006 年 5 月 1 日至 2007 年 1 月 5 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

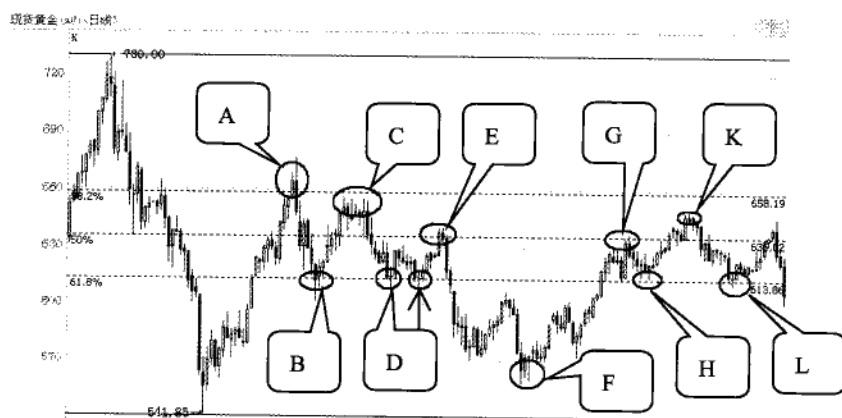


图 11.14 2006 年 5 月 1 日至 2007 年 1 月 5 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金的价格从 730 开始下跌，经过 25 个交易日的下跌，最低跌到 541.85，然后开始了反弹。为了测出反弹的高度，我们可以利用低点 541.85 和高点 730 来绘制黄金分割线。

现货黄金探明 541.85 低点后，开始大幅反弹，经过 22 个交易日的上涨，上涨到 0.382 黄金分割位附近，在这里创出 676 高点。但在创出高点这一天，价格收了一根大阴线，并且几乎是以最低价收盘，即 A 处。这表明反弹行情结束，后市可逢高做空。

价格快速下跌，仅用了 6 个交易日，就下跌到 0.618 黄金分割位附近，这时收出一根带有长长下影线的阴线。随后价格没有再创新低，并且收了一根阳线，即 B 处，这表明短线下跌已见底，空单出局，短线逢低做多搏反弹。

随后价格开始反弹，用了 7 个交易日，上涨到 0.382 黄金分割位附近，然后开始震荡，连续震荡 6 天，即 C 处。这表明反弹无力，后市还会下跌，多单及时逢高出局，并且可以逢高建立空单。

震荡 6 天后，一根大阴线的出现，开始了新的下跌，价格在 0.618 黄金分割位附近，得到两次支撑，即 D 处。然后出现了小幅反弹，反弹到 0.5 黄金分割位附近，即 E 处，价格再度下跌。

经过 21 个交易日的下跌之后，在 F 处，价格再度见底，然后开始反弹。先反弹到 0.5 黄金分割位附近，即 G 处，价格略作回调，回调到 0.618 黄金分割位附近，即 H 处，价格再度反弹上涨。可这一波反弹，仍没有突破 0.382 黄金分割位，即 K 处，再度下行。



从零开始学炒黄金

价格回调到 0.618 黄金分割位附近，再度得到支撑，即 L 处，然后再度反弹。

5. 密集成交止损

密集成交止损的依据，就是在震荡横盘区域或近期巨量大单的位置会对价格的升降起到较强的支撑或压力作用，如图 11.15 所示。

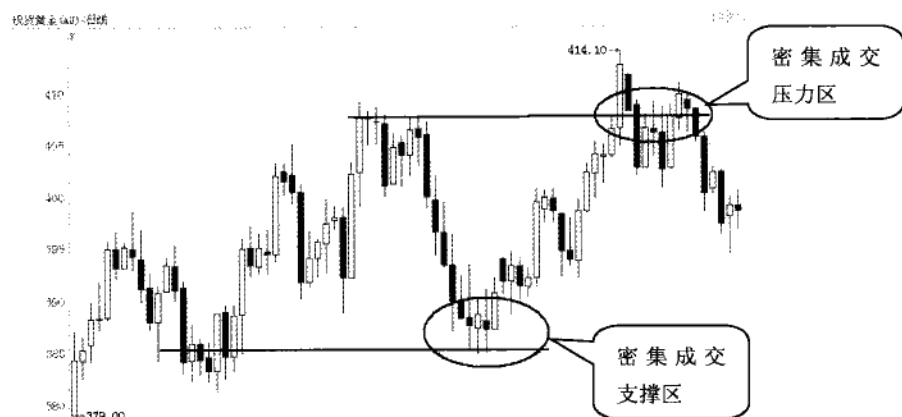


图 11.15 2004 年 5 月 21 日至 2004 年 9 月 9 日现货黄金(AU)的日 K 线图

11.5.3 时间止损

投资者常常关注价格的止损，而很少考虑时间因素。价格止损方式的好处在于，可以通过牺牲时间而等待大行情；缺点在于经过了漫长的等待后结局可能仍是止损，钱时两丢，还可能会因资金占用而错过在其他投资品种上的大机会。

时间止损是根据交易周期而设计的止损技术。时间止损一方面是出于对资金利用率的考虑，另一方面是出于对预期的怀疑。例如，我们可以在买入后两到三天内没有出现上涨或上涨幅度未达到一定幅度即进行止损。

图 11.16 显示的是 2011 年 1 月 11 日至 2011 年 5 月 2 日现货黄金(AU)的日 K 线图。

现货黄金经过一波上涨之后，出现了回调。在回调到 30 日均线附近得到了支撑，即 A 处，在这里可以轻仓试多，跌破 30 日均线止损。在 30 日均线附近盘整两天后，第三天，一根中阳线向上突破，同时站上了 5 日和 10 日均线。这很有可能是新的一波上涨行情开始，为了不放过可能的机会，要敢于进场做多。

进场做多后你会发现价格上涨的力量很弱，虽然其后三天都收了阳线，但都是小阳线，并且在突破整理平台的高点时没有突破，并且收了一根小阴线，即 B 处，这表明还有回调。所以多单先止赢出局，再寻找新的入场机会。

价格再次回调到 30 日均线附近，即 C 处，价格再次止跌企稳，所以 C 处可以轻



仓试多。随后价格震荡上行，在 D 处，一根中阳线突破了前期整理平台的高点，这表明震荡行情结束，新的上涨波段开始，要敢于逢低加仓做多。

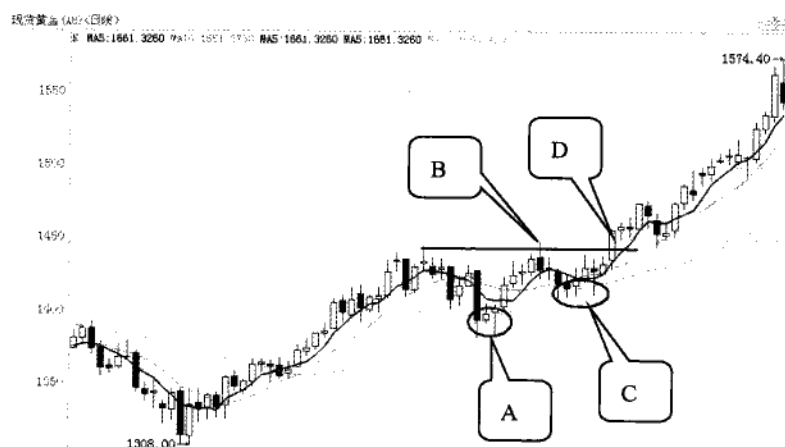


图 11.16 2011 年 1 月 11 日至 2011 年 5 月 2 日现货黄金(AU)的日 K 线图

11.5.4 资金止损

严格地讲，资金止损并不科学，但是当资金亏损到某种程度，就会影响到你的心态，左右你客观而正确的判断，同时也影响了资金的利用效率。资金止损就是限制了最大亏损幅度，即亏损到一定程度就认亏出局。例如共投入 10 万元，可选择亏损达到 1 万元时止损离场。

当然资金亏损幅度是根据你的风险偏好、交易策略和操作周期而定。例如，如果做短线交易，止损比例在 3%~5%，因为这种交易只追强势趋势，允许行情折返的余地很小；做中线交易，止损比例在 10%~15%，因为这种交易允许行情有较大的折返，以避免在调整时自动出局；做长线交易的，其止损比例在 20%~50%，允许行情有大的折返，其锁定的是贵金属的投资价值而非短期的市场价格波动。

11.5.5 跟踪止损

跟踪止损，在某种意义上讲就是止赢，就是当价格朝着自己有利的方向行进时，根据已经变化了的价格，而逐渐调整止损位，也即逐步调整出局位置，使得出局价逐渐有利可图。这是趋势交易系统的关键环节。

图 11.17 显示的是 2004 年 3 月 26 日至 2005 年 2 月 24 日现货黄金(AU)的日 K 线图。



从零开始学炒黄金

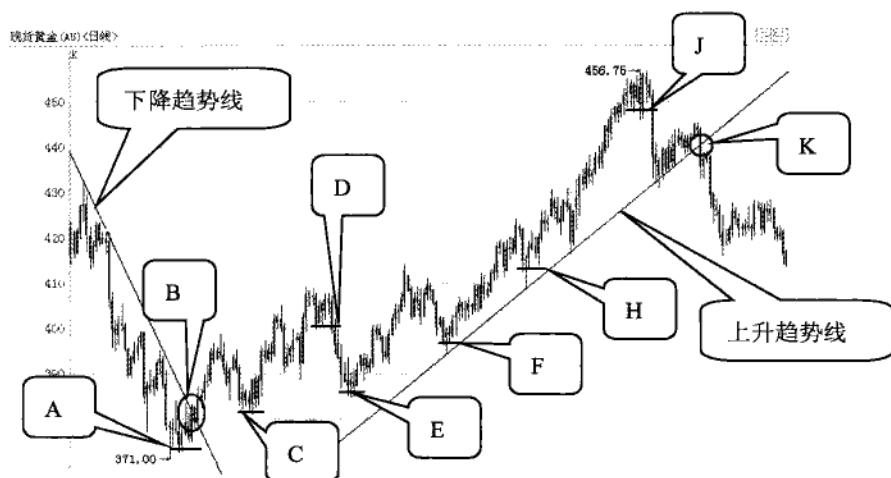


图 11.17 2004 年 3 月 26 日至 2005 年 2 月 24 日现货黄金(AU)的日 K 线图

现货黄金从 432.1 开始下跌，用了 28 个交易日，下跌到 371，探明最低点后，开始震荡盘底。在 B 处，价格突破了下降趋势线，代表价格要反弹了，此时如果你手中还有空单，要及时出局。如果想做多，可以逢低轻仓试多，止损可以设在最低点(371)，也可以设在 A 处(375 附近)。

突破下降趋势线后，价格又反弹 5 天，然后震荡，由于行情还是比较弱，所以在震荡时可以逢高把多单出局。

随后价格再次下跌，回调到 C 处(382 附近)，注意低点越来越高，很可能要走上上升趋势了。如果你在 C 处做多，止损可以设在 C 处附近，也可以设在 A 处。

接着价格继续反弹，经过两波上涨之后，又在高位震荡，震荡区间是 400~410。所以当价格跌破 400，表明震荡结束，又要回调，所以在 D 处，短线多单要及时出局，中线多单可以持有。

价格回调到 E 处(390 附近)，再次企稳，低点一次比一次高，上涨趋势明显。所以在 E 处，可以加仓做多，止损在 C 处。

随后价格不断震荡上升，并且调整时间和空间都比较短，所以多单止损可以不断提高，先提高到 F 处，再提高到 H 处(410 附近)。

价格继续上涨，这时你手中的多单已有较大的盈利，所以以保护盈利为主。价格上涨到 455 附近就不再上涨，而是在 445~455 之间震荡，这表明上涨动力不足，随时有回调的可能，所以止损点提高到 J 处(445 附近)。

当价格跌破 J 处时，多单一定要减仓或直接清仓出局观望。

在 K 处，价格跌破了上升趋势线，这表明整个上涨波段已结束，后市将进行较大级别的调整。所以在 K 处，多单全部出局，并且还要敢于逢高做空。



11.5.6 突变止损

突变，即价格发生突然的较大变化，主要的表现就是开盘跳空、尾盘跳水。突变绝大多数是由重大外部因素引起的，当突然出现重大事件、消息或政策变动，使得价格大幅迅速逆着投资者的操作而动，此时投资者应摒弃任何幻想，当机立断，砍仓出局，第一时间止损，以求保存实力，择机再战。

止损的方法很多，但真正的止损一定是有机的、整体的，没有游离于操作者整体操作功力之外的单独存在的止损方法。投资者要根据自己的操作风格以及每次操作的具体情况，对各种止损方法进行筛选优化、综合运用，从而建立自己的止损方法，这才是最重要的。

11.5.7 止损的注意事项

在具体运用止损时，投资者还要注意以下问题。

(1) 在止损时，投资者要灵活处理。例如在有趋势的市场中，止损幅度可以适当放宽；在震荡盘整行情中，止损的幅度要小一些。

(2) 当投资者被迫止损时，肯定是原有预测出现了重大失误，或市场出现了较大的意外状况，无论是什么原因，投资者都要停下来冷静思考。止损后，投资者最需要做的事情就是等待和反省，每次交易后心态重新归零，且不带主观立场再次入场，才是明智的。

(3) 投资者还要明白，主力是不需要止损的，因为他们的筹码太多，在市场不好的时候，抛售行为难以进行，他们要么有资金实力以抵抗价格的跌势，要么做波段交易以获取差价收益，要么加仓以摊低持仓成本并等待大势好转，要么压低价格以快速出货。

(4) 投资者要明白，止损不一定是明智的做法，明智的做法是选择入市时机。在趋势行情中尽量做中长线；在震荡行情中，宜短线轻仓操作。

11.6 止赢的方法与技巧

止赢就是放弃风险日益增高的盈利机会，转而收获已有的获利成果的行为，其本意是为了防止到手的盈利变成损失，因而宁可放弃高风险的继续获利机会。注意止赢和有利就落袋为安的做法有本质区别，它放弃的是高风险部分的盈利机会，而且是有技术依据和理性原则的放弃，并非是放弃一切的上涨机会，更非是凭想象作自我

了断。

如果说止损是对恐惧和侥幸心理的挑战，那么止赢就是对贪婪和期盼心理的挑战，这需要投资者具有前瞻性的眼光和大度的胸怀，敢于舍弃后续的小利润而勇于收获眼前的胜利果实。

实际上，很多投资者对止损相当重视，但对止赢则没有什么概念，因为投资实战有一条法则：看住你的亏损，让你的赢利奔跑。但是，价格不会涨到天上去的，适时止赢也是投资者必须学会的功课。所有的投资都是有风险的，夜长梦多的现象比比皆是，只有离场才意味着风险的终结，才能彻底回避不确定的价格波动，所以止赢是投资者在市场上持续获利的最后一道关口。

在市场中，建仓的理由必须是充分的、有把握的、审慎的，而平仓的理由则可以是简单的、直觉的、朦胧的。只要趋势发生了变化，投资者就要主动止赢，这样就可以最大限度地回避市场风险。

附录一 上海黄金交易所交易规则

第一章 总 则

第一条 为维护上海黄金交易所(以下简称交易所)的正常交易程序,保障交易各方的合法权益,根据《黄金交易所管理办法》和《上海黄金交易所章程》制定本规则。

第二条 交易所坚持公开、公平、公正的宗旨,按照价格优先、时间优先的原则,采取自由报价,撮合成交,集中清算,统一配送的交易方式,同时提供询价交易等作为辅助交易方式。

第二章 交易地点和交易时间

第三条 交易所交易地点为上海市中山东一路 15 号。

第四条 每周一至周五开市(国家法定节假日除外),开市时间为:上午 10:00~11:30;下午 13:30~15:00。

第三章 交易品种、质量与报价方式

第五条 交易品种为黄金、白银、铂。

第六条 黄金交易品种为标准牌号 Au99.99、Au99.95、Au99.9、Au99.5 四种和金币。白银交易品种为标准牌号 Ag99.99、Ag99.95 两种。铂交易品种另定。

第七条 黄金交易品种的标准重量为 50 克、100 克、1 千克、3 千克和 12.5 千克的金条、金锭和法定金币。白银交易品种的标准重量为 15 千克的银锭。

第八条 交易所交易的黄金为经交易所认证的可提供标准金锭企业生产的符合交易所金锭质量标准的黄金。

第九条 报价方式为人民币元/克,人民币元以后保留两位小数。

第十条 交易的最小单位为千克,最小提货量为 6 千克。

第十一条 交易价格为上海交割地基准价。

第十二条 交易所按成交金额征收一定比例的手续费,目前暂定为万分之六。仓储费、运保费由交易所代收代付。交易所保留根据市场实际情况对以上费率进行调整的权利。

第四章 交易方式

第十三条 会员可自行选择通过现场或远程方式进行交易。现场交易是指会员在交易所指定的场所进行交易。远程交易是指会员在自行选定的场所通过通信网络进行



从零开始学炒黄金

交易。

第十四条 采用远程交易的会员可选择以专线或拨号入网等通信方式接入交易系统。

第十五条 黄金市场的交易工具包括现货黄金交易以及远期黄金交易。交易所对现货交易实行 T+0 的清算速度办理资金清算，会员到指定仓库提取黄金时间为填写黄金提货申请单后 3 个工作日内。远期黄金交易是指买卖双方在交易成交后 T+X 日(X 为远期黄金交易的合约期限值)办理清算与交割的交易。交易所保留根据市场实际情况对交易工具及交易品种进行调整的权利。

第十六条 现货黄金交易前，买方会员必须在交易所指定的账户全额存入相应金额的人民币资金；卖方会员必须将需售出的黄金全部存放在交易所指定的黄金交割仓库。远期黄金交易前，买方会员必须在交易所指定的账户按一定比例存入相应金额的人民币资金；卖方会员必须将需售出的黄金按一定比例存放在交易所指定的黄金交割仓库，或在交易所指定的账户按一定比例存入相应金额的人民币资金。上述资金与黄金比例按照《上海黄金交易所远期黄金交易管理办法》制定。

第十七条 对于未挂牌交易的非标准黄金，会员可通过交易系统进行询价交易。

第十八条 为防止非正常因素对交易价格的干扰，交易所所有权根据交易的实际情况，确定不同上市品种价格涨跌最大幅度(涨、跌停板)及实施办法，必要时将根据理事会的决定暂停该品种的交易。

第五章 报 价 成 交

第十九条 会员在黄金交易系统中通过报价窗口方式进行报价。

第二十条 会员报价按交易方向可分为买报价、卖报价、双向报价。买报价是指会员买入黄金的报价。卖报价是指会员卖出黄金的报价。双向报价是指会员同时报出买入价和卖出价，其中买入价不得高于卖出价。会员所报价格在本场交易时间内一直有效，直到该报价全部成交或被会员撤销。

第二十一条 交易所计算机自动撮合系统将买卖申报指令以价格优先、时间优先的原则进行排序。当买入价大于、等于卖出价则自动撮合成交。撮合成交价等于买入价(bp)、卖出价(sp)和前一成交价(cp)三者中居中的一个价格。即：

当 $bp \geq sp \geq cp$ ，则最新成交价=sp

$bp \geq cp \geq sp$ ，最新成交价=cp

$cp \geq bp \geq sp$ ，最新成交价=bp

当日首笔成交中前一成交价(cp)为昨日最后收盘价。

当一笔报价已部分成交，剩余部分继续参加当天交易的撮合排序。

第二十二条 每场交易开盘价为开盘后第一笔成交价，收盘价为最后五笔成交价的加权平均价。交易价格涨跌幅度以上一交易日收盘价为基准。当日加权平均价是指



某一交易品种当日成交总额除以当日交易总量的加权平均价。

第二十三条 会员报价后，该笔报价所对应的资金账户相应金额或黄金库存账户相应黄金即被冻结。

第二十四条 报价尚未成交前，会员可以撤销原报价。会员撤单指令只对原报价未成交部分有效，若该笔报价已全部成交，则该指令无效。会员撤单后，该笔撤单所对应的报价冻结资金或黄金库存即被解冻。

第二十五条 会员报价成交后，即可打印成交单。

第二十六条 现货黄金交易中，会员(自营或代理)卖出黄金，其所得金额的 90% 可用于本交易日内的交易；会员买入黄金，其所得黄金只在当天清算完成之后，即第二个交易日方可用于交易，不得用于本交易日的交易。

第二十七条 若会员黄金库存账户中可用库存余额为正，则可通过交易系统打印黄金提货单。会员提货按照《上海黄金交易所黄金交割管理办法》的相关规定进行处理。

第六章 清算与交割

第二十八条 交易所实行集中、直接、净额的资金清算原则。

第二十九条 进行现货黄金交易前，买方会员(自营或代理)必须在交易所指定的账户全额存入相应金额的人民币资金；卖方会员(自营或代理)必须将需卖出的黄金全部存放在交易所指定的黄金交割仓库。

第三十条 交易所对现货交易实行 T+0 的清算速度办理资金清算，即在交易日将资金从买方会员(自营或代理)保证金账户上扣除，将资金划入卖方会员(自营或代理)的保证金账户，下一个营业日，再划入卖出会员在清算行开立的(自营或代理)专用账户。

第三十一条 交易所实行“择库存入”、“择库取货”的交割原则，会员可自由选择交割仓库存入或提取黄金。

第三十二条 买卖双方成交当日收市后，由交易所为买卖双方进行货权转移。

第三十三条 买方会员(自营或代理)成交当日，交易所交易结束 30 分钟后即可在交易端填写黄金提货申请单，亦可根据需要择期填写黄金提货申请单或次日后进行卖出交易。择期填写黄金提货申请单时间为交易所工作时间任一时间段(交易所交易结束 30 分钟内暂停)。

第三十四条 会员到指定仓库提取黄金时间为填写黄金提货申请单日后 3 个工作日内(边远地区为填写黄金提货申请单日后 5 个工作日内)，有效提取期限为填写黄金提货申请单日后第五个工作日止。

第三十五条 会员按照《上海黄金交易所黄金交割管理办法》缴纳黄金仓储、运保费及其他相关费用。



第七章 信息统计

第三十六条 交易所应及时、准确地发布当日市场行情及市场有关信息。

第三十七条 交易所发布的信息包括：

1. 公共市场实时行情：包括指定交易品种的开盘价、最高价、最低价、最新价、收盘价、当日加权平均价、涨跌价位、涨跌幅、成交量及成交金额等。
2. 最优报价分布图：显示每一交易品种买卖各3个最优价位。
3. 实时行情走势图：显示市场最新成交价走势。
4. 国际黄金市场行情：显示国际黄金市场相关行情。
5. 黄金市场历史行情：显示黄金市场的历史行情统计信息。
6. 会员基础信息查询：显示交易所所有会员的基础信息。
7. 市场公告及其他信息。

第三十八条 会员可以通过交易系统对自身的交易信息进行统计，包括：

1. 历史行情统计：统计本会员的历史成交行情。
2. 历史成交量统计：按交易工具、品种、买卖方向等统计本会员历史成交量。
3. 当日报价统计：统计本会员的所有当日报价。
4. 会员成交统计，包括：
 - (1) 即时成交：统计本会员的即时成交记录。
 - (2) 历史成交：统计本会员的历史成交记录。
5. 会员资金查询：查询会员在交易所指定账户的资金余额及应计利息等相关信息。
6. 会员黄金库存查询：查询会员在交易所指定仓库的黄金库存等相关信息。

第八章 代理业务

第三十九条 代理业务是金融类和综合类会员接受客户委托代理客户进行交易的活动，其程序是：

1. 客户委托会员单位办理开户手续，双方根据代理章程签署代理交易协议书。
2. 交易所实行客户编码登记备案制度，客户开户时应由会员单位按交易所统一的编码规则进行编号，一户一码，专码专用，不得混码交易。
3. 每场交易由客户通过被委托会员下达交易指令。
4. 每笔交易完成后，会员单位将执行指令结果及时通知客户。
5. 办理财务及交割事宜。

第四十条 被委托代理的会员可参照交易所有关规定和比率向代理客户收取保证金和代理手续费，其中代理手续费最高上限不得超过千分之一点五。

第四十一条 个人黄金买卖业务通过金融类会员进行，并另行制定有关管理



办法。

第四十二条 会员代理业务与自营业务的会计账目必须严格分开。当自营业务与代理业务在某笔交易中同时发生时，必须优先代理业务。

第四十三条 被委托代理的会员不得将收取的客户保证金用于自身经营活动或充抵自身债务；不得允许他人擅自使用客户保证金或擅自用客户保证金为他人经营活动提供担保。

第四十四条 会员的自营业务、代理业务都必须通过交易所公开的竞价交易完成，自营与代理业务之间、代理业务相互之间以及会员之间的业务均不能相互私下对冲。

第四十五条 会员有责任如实向委托方提供本会员的资信和业务情况，并需向客户充分揭示交易的风险性，介绍交易行情及其他信息，对客户进行业务培训。会员不得以任何形式向客户作获利保证。

第四十六条 会员及出市代表应按客户的要求在授权范围内代理交易，不得擅自变更指令，并为客户保守秘密。

第四十七条 会员对客户的代理交易负全部责任，代理客户与交易所不发生直接关系，但有向交易所反映代理业务中的问题和纠纷的权利。

第四十八条 交易所对会员开展的各项代理业务有检查和监督权，并另行制定有关管理办法。

第九章 异常情况处理

第四十九条 异常情况是指在交易中发生操纵市场并严重扭曲价格的行为或者不可抗力的突发事件以及中国人民银行规定的其他情形。

第五十条 在交易过程中，如果出现以下情形，交易所可以宣布进入异常情况，采取紧急措施化解风险：

1. 地震、水灾、火灾、战争、罢工等不可抗力或计算机故障等不可归责于交易所的原因导致交易无法正常进行；
2. 会员出现清算、交割危机；
3. 交易所业务规则中规定的其他情况。

出现前款第1项异常情况时，交易所总经理可以采取调整开市收市时间、暂停交易的紧急措施；出现前款第2、3项异常情况时，理事会可以决定采取调整开市收市时间、暂停交易、调整涨跌停板幅度、限期平仓、强行平仓、限制出金等紧急措施。

第五十一条 交易所宣布进入异常情况并决定采取紧急措施前必须报告中国人民银行。

第五十二条 交易所宣布进入异常情况并决定暂停交易时，暂停交易的期限不得超过3个交易日，但经中国人民银行批准延长的除外。



第十章 罚 则

第五十三条 对违规会员和违规行为，交易所所有权依据国家法律、法规、政策及市场交易规则等有关法规和政策采取相应的处罚措施。

第五十四条 本规则认定的会员违规行为包括：

1. 违反黄金市场管理有关规定的；
2. 故意破坏交易秩序、操纵市场行情的；
3. 指派未获得交易员资格证书的人员从事黄金交易的；
4. 违反资金清算和黄金交割有关规定，造成资金清算逾期到账、黄金逾期交割的；
5. 未按照交易所的规定缴纳会员费或交易手续费等费用的；
6. 恶意破坏交易系统的；
7. 交易所认定的其他违规行为。

第五十五条 会员有第五十四条所述行为的，交易所将视其情节轻重给予警告、通告处理及相应的经济处罚；情节特别严重的，给予其暂停或取消会员资格的处罚。除警告、通告处理外，交易所应将对会员的处罚情况上报主管机关。

第五十六条 对会员发生第五十四条所述行为负有直接责任且情节严重的交易员，交易所所有权给予暂停或取消交易员资格的处罚。受到暂停交易员资格处罚的交易员必须经交易所再培训后方可上岗操作。受到取消交易员资格处罚的交易员三年内不得再次申请交易员资格。

第十一章 附 则

第五十七条 本规则的解释权和修订权属交易所。

第五十八条 本规则自发布之日起施行。

附录二 中国黄金大事记

1950年4月，中国人民银行制定下发《金银管理办法》(草案)，冻结民间金银买卖，明确规定国内的金银买卖统一由中国人民银行经营管理。

1982年，中国人民银行开始发行熊猫金币。

1982年9月，在国内恢复出售黄金饰品，迈出中国开放金银市场的第一步。

1983年6月15日，国务院发布《中华人民共和国金银管理条例》，规定“国家对金银实行统一管理、统购统配的政策”；“中华人民共和国境内的机关、部队、团体、学校、国有企业、事业单位、城乡集体经济组织的一切金银的收入和支出，都纳入国家金银收支计划”；“境内机构所持的金银，除经中国人民银行许可留用的原材料、设备、器皿、纪念品外，必须全部交售给中国人民银行，不得自行处理、占有”；“在中华人民共和国境内，一切单位和个人不得计价使用金银，禁止私自买卖和借贷抵押金银”。

1999年11月25日，中国放开白银市场，封闭了半个世纪的白银自由交易开禁，为放开黄金交易市场奠定了基础。12月28日，上海华通有色金属现货中心批发市场成为我国唯一的白银现货交易市场。白银的放开视为黄金市场开放的“预演”。

2000年8月，上海老凤祥型材礼品公司获得中国人民银行上海分行批准，开始经营旧金饰品收兑业务，成为国内首家试点黄金自由兑换业务的商业企业。

2000年10月，国务院发展研究中心课题组发表有关黄金市场开放的研究报告。同年，中国政府将建立黄金交易市场列入国民经济和社会发展“十五”纲要。

2001年4月，中国人民银行行长戴相龙宣布取消黄金“统购统配”的计划管理体制，在上海组建黄金交易所。

2001年6月11日，中央银行启动黄金价格周报制度，根据国际市场价格变动对国内金价进行调整。

2001年8月1日，足金饰品、金精矿、金块矿和金银产品价格放开。

2001年9月29日，中国国家黄金集团公司成立。

2001年11月28日，黄金交易所模拟试运行，黄金走过了一条从管制到开放的漫长历程。

2002年10月30日，上海黄金交易所开业，中国黄金市场走向全面开放。

2003年11月18日，中国银行上海分行推出“黄金宝”业务，个人炒金大门被撞开。

2004年6月，高赛尔金条推出，国内首次出现按国际市场价格出售与回购的投资型金条；7月中金黄金与其他公司合作分别成立郑州黄金交易中心、大连黄金交易



从零开始学炒黄金

中心。

2004年8月16日，上海黄金交易所推出AU(T+D)现货延迟交收业务。

2004年9月6日，中国人民银行行长周小川在伦敦金银市场协会(LBMA)上海年会上表示，中国黄金市场应该实现从商品交易为主向金融交易为主转变，由现货交易为主向期货交易为主转变，由国内市场向融入国际市场转变。

2005年1月8日，山东黄金集团宣布出资5000万元成立山东黄金交易中心。

2005年1月16日，中国农业银行与山东招金集团联手推出“招金”个人黄金业务；随后中国银行开立记账式纸黄金业务；中国建设银行于2月28日推出个人账户金交易业务。

2005年7月18日，上海黄金交易所与工行上海分行联合推出“金行家”业务，这是上海黄金交易所首次推出的面向个人的黄金投资产品。

2008年1月9日，上海期货交易所黄金期货挂牌交易。

黄金投资名言



随着越来越多的人对纸币价值丧失信心，金价将继续上涨。

——JEROME SMITH

黄金是永恒的、美丽的、非常有用的、而且永远不会用坏。黄金的价值因人而异、因地制宜，并且经得起所有生活的磨难。

——JAMES BLAKELY

黄金是一份宝藏，拥有黄金的人在这个世界上的愿望都会成真，并且可以成功地让自己的灵魂进入天堂。

——哥伦布

你必须在信任黄金天然的稳定性与政府官员天然的稳定性和智力中作出选择（作为一个投票人）。虽然政府官员是值得尊敬的，但是我还是建议你，只要资本主义体系存在，那么就该为黄金投上一票。

——萧伯纳

虽然黄金和白银并不是天然货币，但是货币是天生的黄金和白银。

——马克思

一本让投资者快速提高炒金技巧和实战能力的秘籍
81个实战技巧，100多个实战案例，
全面剖析黄金投资实战中的热点问题和难点问题，
从而助您创造金市投资获利奇迹！

清华大学出版社数字出版网站

WQBook 书文局泉

www.wqbook.com

ISBN 978-7-302-30062-5



9 787302 300625 >

定价：39.00元